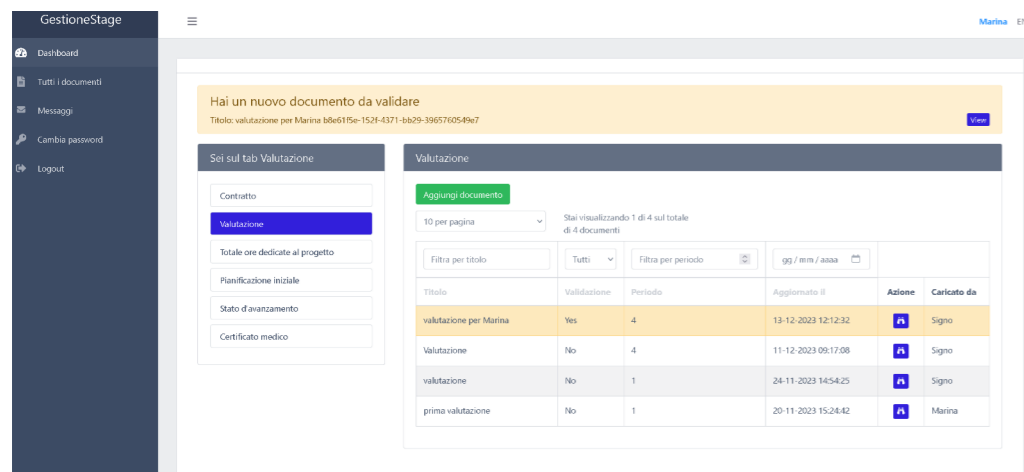
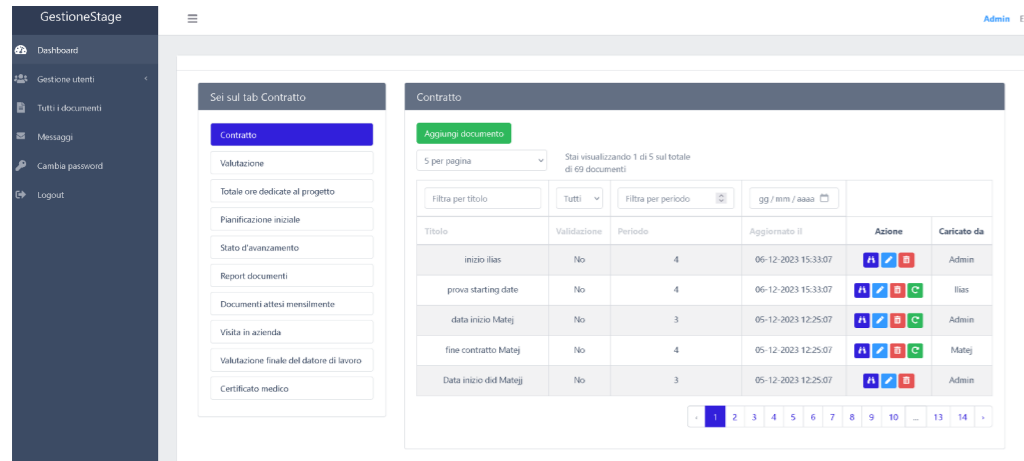


Batinic Matej Questionari e Gestione stages



Descrizione

Il progetto sviluppato per la Scuola Specializzata Superiore di Economia (SSSE) rappresenta un sistema di gestione integrato, progettato per digitalizzare e ottimizzare i processi amministrativi degli stage scolastici.

Questo sistema innovativo mira a semplificare la gestione degli stage e dei documenti correlati, automatizzando le operazioni manuali e riducendo gli errori. Il software consente un controllo efficace del flusso di lavoro, con funzioni CRUD per la gestione di utenti e documenti, assegnazione di ruoli e permessi, e integrità delle informazioni. Supporta il caricamento automatico di dati tramite file CSV e l'invio di notifiche mirate per la validazione di determinati documenti da parte dell'utente interessato, migliorando significativamente l'efficienza amministrativa.

L'implementazione segue la metodologia Agile, assicurando flessibilità e adattabilità alle esigenze in continua evoluzione. La scelta di Laravel con PHP come tecnologia di sviluppo è stata guidata da criteri di sicurezza, performance, flessibilità, e supporto della comunità. Il progetto ha affrontato sfide tecniche come la gestione dei tipi di file in Dropzone.js e la correzione di errori nella logica di assegnazione dei ruoli. Il risultato è un sistema robusto e versatile, che si adatta perfettamente alle esigenze della SSSE, migliorando l'esperienza di studenti, tutor, datori di lavoro e personale scolastico.

Obiettivi

- Automatizzare le operazioni manuali per ridurre errori e migliorare l'efficienza.
- Gestione CRUD per amministratori su utenti e documenti.
- Invio di notifiche via e-mail a utenti specifici.
- Integrazione con il database esistente e gestione ottimale di ruoli, permessi e utenti.
- Fornire report in tempo reale per supportare decisioni.
- Migliorare la comunicazione interna e rispettare i tempi

Tecnologie

- PHP, Laravel 8, Livewire 2
- jQuery, AJAX
- MySQL, phpMyAdmin
- Quick Admin Panel
- Bootstrap 4

Lavoro svolto presso

Scuola Specializzata Superiore di Economia
6500 Bellinzona

Matteo Bomio Pacciorini

Dashboard monitoraggio processi

Dashboard

Successful tasks		
Execution ID	Task Name	Company
[Empty table]		

Running tasks		
Execution ID	Task Name	Company
[Empty table]		

Warning tasks		
Execution ID	Task Name	Company
0	Cambi ECB	1
1	Cambi ECB	1
2	Cambi ECB	1
3	Cambi ECB	2

Error tasks		
Execution ID	Task Name	Company
4	CBMT Ptp	3

Dashboard	
GET	/Dashboard/GetDashboard Method that get the executions from the db.
GET	/Dashboard/GetTaskInfo Method to get the info of a Task.
GET	/Dashboard/GetTaskHistory Method to get the History of executions.

Executions	
PUT	/Executions/ExecutLonStart Method to create an execution for a task.
PUT	/Executions/ExecutLonUpdate Method to update the status of an execution.
PUT	/Executions/ExecutLonUpdateDate Method to update the status of an execution.
PUT	/Executions/SetExecutLonLastUpdate Method to update the last update of an execution.
PUT	/Executions/ExecutLonError Method to set the task status to error.
PUT	/Executions/ExecutLonEnd Method to set a task as finished.
PUT	/Executions/ExecutLonEndStatus Method to set a task as finished or in error.

Descrizione

Pico Systems fornisce ai suoi clienti servizi di download ed elaborazione dei dati da diverse sorgenti, utilizzano numerosi processi realtime o schedulati durante il giorno.

L'azienda necessita di un portale intranet che permette di monitorare lo stato dei processi per poterne facilitare il monitoraggio e garantire una tempestiva risoluzione degli errori. La dashboard funziona grazie a delle API che vengono chiamate dai processi per salvarne lo stato nel database.

La dashboard esegue una chiamata API per prendere le informazioni precedentemente salvate nel database, esegue dei controlli per accertarsi che non ci siano processi che stanno girando da troppo tempo, nel caso in cui rileva dei problemi cambia lo stato del processo impostandolo come warning e l'utente responsabile di quel processo si occuperà di verificare e risolvere il problema, infine li divide per stato e li mostra nella tabella corretta.

La dashboard è in grado di verificare se ci sono delle modifiche nel database e nel caso di aggiornarsi da sola.

Obiettivi

- Verificare che il processo sia partito entro l'ora stabilita
- Verificare che il processo si concluda nei tempi stabiliti
- Verificare che i processi realtime siano in esecuzione negli intervalli stabiliti
- Facilitare il monitoraggio dei processi
- Aumentare la tempestività della risoluzione degli errori

Tecnologie

- C# .NET 8
- Blazor
- Mudblazor
- SQL
- Entity Framework

Lavoro svolto presso

Pico System sagl
6900 Lugano



Aris Canonica Questionari e Gestione stages

SurveyManager
Benvenuto su SurveyManager! Personalizza, assegna e monitora i tuoi sondaggi in modo efficace. Ottieni feedback rapidi e report dettagliati. La tua risorsa per questionari.

Elenco Ultimi 5 Sondaggi

Titolo	Descrizione	Commento	Semestre	Data di creazione	Nr. domande	Opzioni Veloci
sondaggioinvernale Copia	Semestre invernale	testing	Estivo	2023-12-15 13:46:27	14	Terminato
Questionario 2021-2022	Semestre invernale		Invernale	2023-11-22 13:13:38	9	Modifica Assegna
Questionario estivo di prova	prova estiva	Prova commento	Estivo	2023-11-08 08:00:58	2	Modifica Preview
Questionario 2022-2023	Semestre estivo		Estivo	2023-09-18 14:20:44	9	Terminato
sondaggioinvernale	Semestre invernale	testing	Invernale	2023-09-14 18:57:26	14	Sondaggi in corso o terminati Preview

Aggiungi Sondaggio

Gestione sondaggi

Filtra per stato:
Mostra tutti

Show: 10 entries

Titolo	Semestre	Data di creazione	Ultima modifica	Opzioni Veloci
sondaggioinvernale	Invernale	2023-09-14 18:57:26	2023-12-05 14:34:31	Preview Duplica Elimina
Questionario 2021-2022	Invernale	2023-11-22 13:13:38	2023-11-22 13:14:17	Preview Modifica Duplica Elimina
Esempio di Questionario	Estivo	2023-12-15 13:46:27	2023-12-15 15:01:03	Preview Modifica Duplica Elimina
Questionario estivo di prova	Estivo	2023-11-08 08:00:58	2023-11-18 15:26:25	Preview Modifica Duplica Elimina
Questionario 2022-2023	Estivo	2023-09-18 14:20:44	2023-09-18 14:20:44	Preview Duplica Elimina

Showing 1 to 5 of 5 entries

Questionario 2021-2022
Semestre invernale

Competenza disciplinare
Il docente dimostra, in relazione agli argomenti trattati, di conoscere a fondo la materia?

Materia

INGA-Inglese	Discreta
LPDB-Linguaggi procedurali per DB	Buona
NETA-Networking - Corso avanzato	Ottima
ORIGM-Organizzazione e management strategico	Buona
APGB-Applicazioni gestionali e burocratica avanzata	Buona
ASAV-Ambienti di sviluppo	Buona

Descrizione

Il progetto "Sviluppo Applicazione Questionari" nasce dalle esigenze specifiche delle scuole specializzate superiori SSSE e SSSAT, e consiste nella realizzazione di una piattaforma web in grado di gestire i questionari, permettendo una personalizzazione flessibile e dinamica con varie tipologie di domande (singole, multiple, a scelta libera), e la generazione automatizzata della relativa reportistica con la possibilità di generare il PDF.

In particolare è da considerare la confidenzialità dei dati e l'anonimizzazione dei partecipanti in quanto lo strumento verrà utilizzato nella gestione della qualità e nei questionari di gradimento compilati dalle persone in formazione.

Nella gestione è compresa la distribuzione automatizzata dei questionari ai partecipanti designati tramite l'invio di email contenenti il relativo link del questionario.

Obiettivi

- Gestire in maniera completa i questionari
- Personalizzare le varie tipologie di domande (singole, multiple, a scelta libera)
- Gestire i login con la lista di stralcio per evitare votazioni multiple e garantendo l'anonimato ai votanti
- Storicizzare i questionari
- Esportare i dati raccolti per permettere una reportistica
- Generare PDF per singoli docenti


Tecnologie

- PHP, Framework Laravel
- MySQL, phpMyAdmin
- Bootstrap 5
- Dompdf
- PHPMailer
- Hashids

Lavoro svolto presso

Scuola Specializzata Superiore di Economia
6500 Bellinzona

Gabriele Catalano **Gestione Rischi**

APPLICATIVO RISK MANAGEMENT |  BANCA DEL SEMPIONE
PRIVATE BANK
SINCE 1960

Buongiorno Gabriele

Di cosa vuoi occuparti:

Gestione dei rischi

Gestione degli incidenti

Analisi del rischio attive

Analisi Id	Titolo	Data Elaborazione	Entità		
1	Analisi Vuota - Svizzera	16 ottobre 2023	Svizzera	Apri	Disattiva
2	Analisi Vuota - Italia	16 ottobre 2023	Italia	Apri	Disattiva
3	Analisi Vuota - Bahamas	16 ottobre 2023	Bahamas	Apri	Disattiva
5	Analisi Vuota - Non assegnato	16 ottobre 2023	N/A	Apri	Disattiva
6	Risk Assessment 2023	01 gennaio 2023	Svizzera	Apri	Disattiva
12	Test Gabriele	21 novembre 2023	Svizzera	Apri	Disattiva

Dettaglio Analisi del Rischio del 21.11.2023 - Svizzera

Numero evento	Descrizione evento	KRI	Impatto Invenire	Probabilità Invenire	Valutazione Invenire	Commento Invenire	Descrizione misura	Descrizione co
82	Test nuovo evento di rischio MOD	N/A	Alto	Improbabile	Rischio Basso	nessuno	Nessuna misura	Nessun controllo
84	Prova Gabriele	N/A	Moderato	Improbabile	Rischio Molto basso	nessuno	Nessuna misura	Nessun controllo

Descrizione

Il progetto ha come obiettivo l'implementazione di un applicativo che permetta all'Area Rischi della Banca del Sempione di eseguire analisi di vari tipi di rischio, andando a sostituire l'attuale sistema su MS-Excel.

L'utente deve poter gestire tutti gli eventi di rischio di una determinata entità ed i processi ad essi collegati. L'utilizzatore deve inoltre poter creare analisi di rischio basate su vecchie analisi e poter effettuare modifiche ad un'analisi creata.

In base alle indicazioni di probabilità, impatto e misure di mitigazione di un evento di rischio, il sistema calcola in automatico il rischio lordo ed il rischio netto dell'evento stesso.

Ulteriori funzionalità dell'applicativo devono essere:

- possibilità di esportare i dati delle analisi in formato .csv e in formato .pdf
- possibilità di generare report dinamici per le istanze superiori della Banca
- gestione delle autorizzazioni di accesso al programma
- interfaccia semplice e chiara

Prima della messa in produzione della soluzione, verrà inoltre eseguita una migrazione dei dati dell'ultima analisi dei rischi effettuata presso la Banca, in modo da avere una base di partenza per le ulteriori analisi che verranno svolte.

Obiettivi

- Obiettivo principale: eseguire le analisi di rischio
- Gestire gli eventi di rischio
- Gestire i processi legati agli eventi di rischio
- Esportazione dei dati in formato CSV e in PDF
- Poter popolare autonomamente la tabella di generalizzazione

Tecnologie

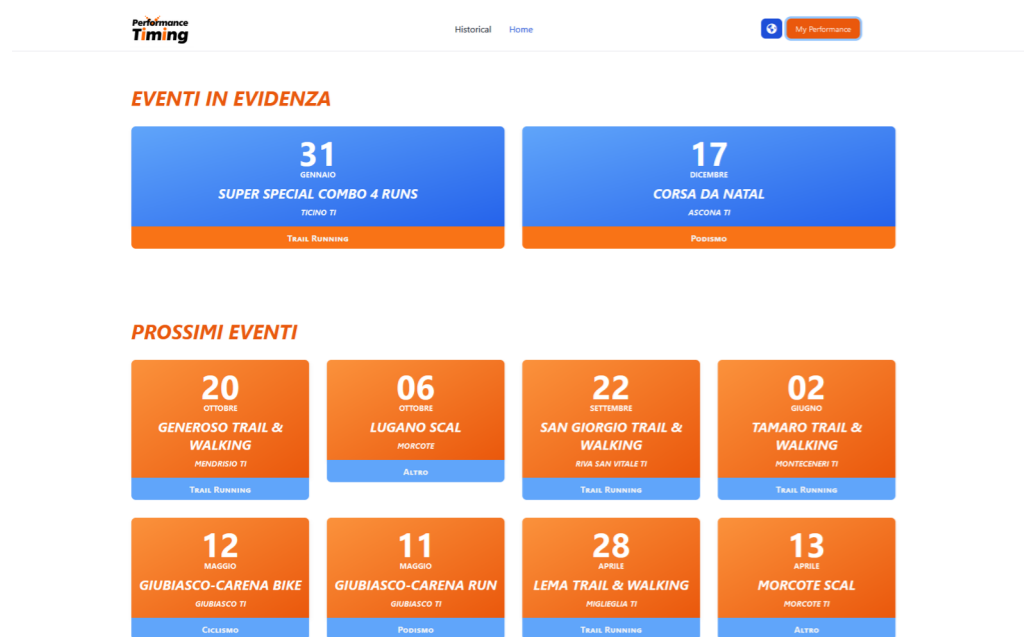
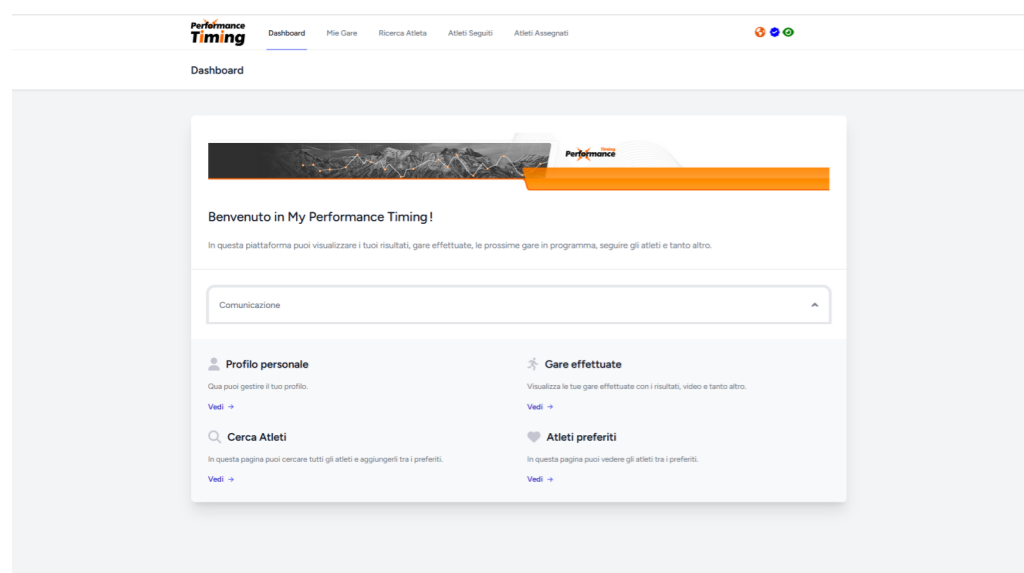
- Microsoft Visual Studio 2022
- C# (ASP.NET 7.0)
- Entity Framework
- Microsoft SQL Server 2019
- Bootstrap 5
- Javascript
- Html e CSS
- PDF Sharp, DataTables, AlertifyJS

Lavoro svolto presso

Banca del Sempione SA
6900 Lugano



Ilias Donadoni Sviluppo di un portale web per la gestione di eventi sportivi



Descrizione

Per conto di un proprio cliente, la Make IT Better SAGL, ha ricevuto il compito di sviluppare ex-novo un portale web già esistente in modo da renderlo responsive e compatibile con i dispositivi mobile.

Lo stesso portale interagisce tramite un sistema di API con un portale di raccolta delle iscrizioni, gare, e cronometraggi sportivi in modo da creare un archivio dei risultati ed una pagina personale del partecipante con lo storico delle proprie performances.

Obiettivi

- Sviluppo di un nuovo portale con pagine statiche e pagine dinamiche
- Adattamento delle API in modo da poter interfacciare il sistema con un portale esterno
- Ripresa dei dati della attuale applicazione verso la nuova banca dati
- Snellimento dell'attuale struttura DB
- Implementazione di alcune nuove funzionalità utente

Tecnologie

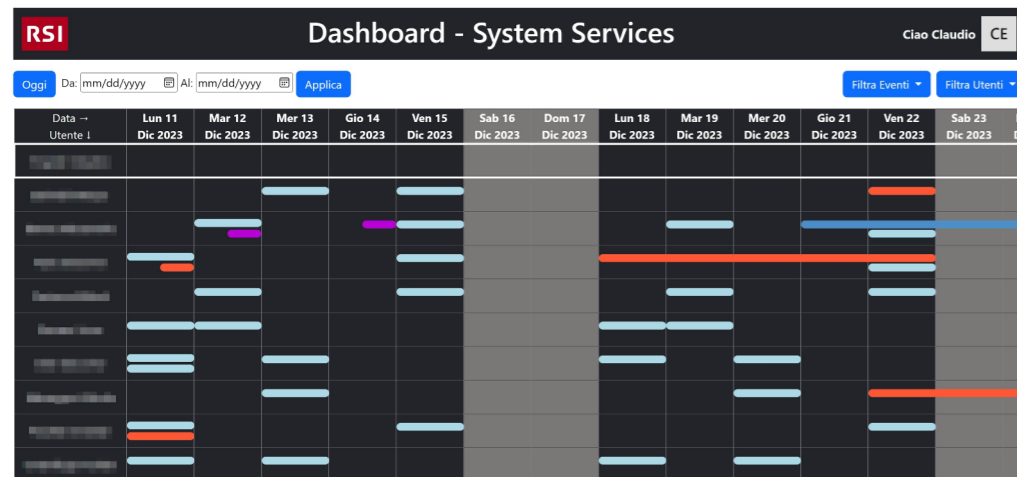
- PHP
- Laravel
- MySQL / MariaDB

Lavoro svolto presso

Make IT Better sagl
6672 Gordevio



Claudio Engeler Dashboard System Service - Raccolta dati calendari



Descrizione

Questo progetto ha come obiettivo la creazione di un applicativo che permetta di raccogliere le informazioni sulla pianificazione dei dipendenti dai vari calendari e raccogliere queste info in un punto unico.

Bisogna quindi sviluppare una "dashboard" dove sarà possibile vedere subito la "disposizione" dei vari collaboratori, in modo di andare a sostituire il sistema precedente ovvero l'utilizzo di un foglio Excel condiviso con tutti i dipendenti.

Si tratta di sviluppare un portale "front-end" con questa dashboard e un "back-end" che raccoglie questi dati in un database e li mantiene aggiornati.

Tutti i calendari si trovano su Microsoft 365.

Le regole che stabiliscono quali "appuntamenti" vanno presi e centralizzati sono state definite con il mandante a inizio progetto.

Per fare un esempio: se la persona imposta un giorno di vacanza, questa dovrà essere importata nel database e poi risultare sulla "dashboard".

Obiettivi

- Il nuovo strumento deve funzionare tramite tecnologia "web" ed essere quindi accessibile da PC, Tablet e Smartphone.
- Amministrare tramite una config tutte le impostazioni.
- Centralizzare i dati sul database Aziendale (MS SQL Cluster) per una corretta gestione di questi (che a quel punto rientrano nel flusso normale di gestione "DB").
- Gestire in maniera appropriata gli accessi per ogni singolo contatto (personale/gruppo/generale).
- Verificare ed implementare le funzioni necessarie scaturite dal "feedback" col committente.

Tecnologie

- PHP
- MySQL
- Microsoft Graph

Lavoro svolto presso

RSI
Radiotelevisione Svizzera di lingua Italiana
6900 Lugano

Jerson Foletti Sistema integrato di Gestione delle Entrate

COFE Visite Visite cliente Visite non cliente Visite cassetta Jerson Foletti

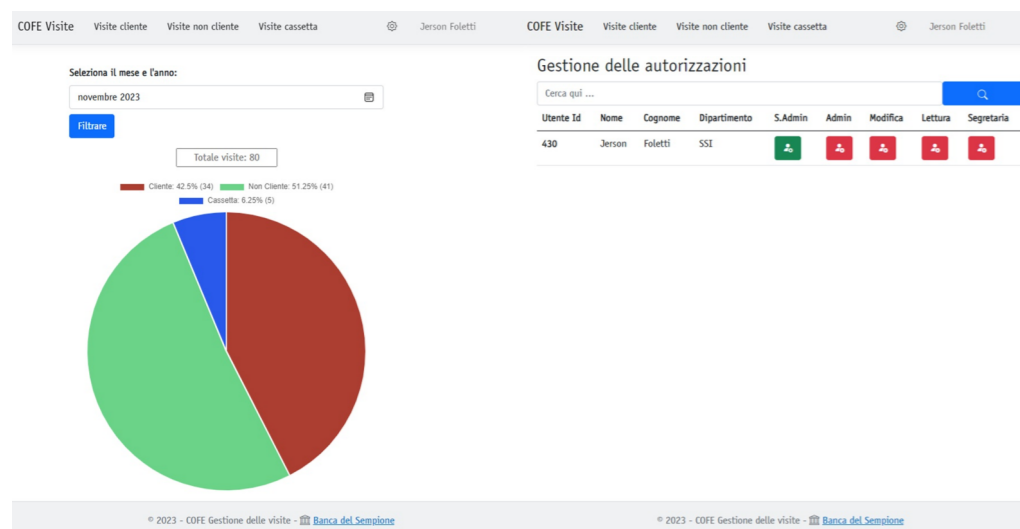
Gestione visite clienti

VisitaId: Visitatore: Relazione: Ricevuto da: Salotto: Tra la data: E la data:

ID	Visitatore	N° di relazione	Data/Ora entrata	Sal. attesa	Sal. incontro	Chiede di	Ricevuto da	Sede	
89	Foletti Jerson	1111a	14.12.2023 10:46:00	Reception	Ricezione 226 (1*)	430 - Foletti Jerson - SSI	430 - Foletti Jerson - SSI	Lugano	Modifica Dettaglio
93	Foletti Jerson222	22313	13.12.2023 11:19:00	Reception	Ricezione 208 (5*)	431 - Catalano Gabriele - SSI	431 - Catalano Gabriele - SSI	Lugano	Modifica Dettaglio
92	Foletti Jerson	441312	13.12.2023 11:16:00	Ricezione 208 (5*)	(Nessuno)	414 - Vecchi Lionel - IT	431 - Catalano Gabriele - SSI 414 - Vecchi Lionel - IT	Lugano	Modifica Dettaglio
91	testets	3241132a	13.12.2023 11:11:00	Reception	(Nessuno)	431 - Catalano Gabriele - SSI	431 - Catalano Gabriele - SSI 407 - Pizzo Antony - IT	Lugano	Modifica Dettaglio
90	Prova	123312b	13.12.2023 10:59:00	Reception	(Nessuno)	412 - Gabuzzi Vasco - IT	431 - Catalano Gabriele - SSI 412 - Gabuzzi Vasco - IT	Lugano	Modifica Dettaglio
88	Foletti Jerson	133121b	13.12.2023 10:40:00	Reception	(Nessuno)	430 - Foletti Jerson - SSI	431 - Catalano Gabriele - SSI 430 - Foletti Jerson - SSI 407 - Pizzo Antony - IT	Lugano	Modifica Dettaglio
85	Foletti Jerson	aa	12.12.2023 10:07:00	4° Piano	(Nessuno)	431 - Catalano Gabriele - SSI	431 - Catalano Gabriele - SSI	Lugano	Modifica Dettaglio
80	test	1111tc	27.11.2023 08:15:00	(Nessuno)	(Nessuno)	431 - Catalano Gabriele - SSI	431 - Catalano Gabriele - SSI 430 - Foletti Jerson - SSI	Lugano	Modifica Dettaglio

1 2 3 4 5 6 Successiva 1

© 2023 - COFE Gestione delle visite - Banca del Sempione



Descrizione

Il progetto ha come obiettivo la sostituzione di due software attuali per la gestione delle visite e delle segnalazioni, automatizzare le operazioni per risparmiare tempo di lavoro, ottenere un risparmio attraverso il supporto dell'applicativo attuale e, soprattutto, dismettere il server esistente che ospita gli attuali applicativi.

L'obiettivo di questi due progetti è implementare due applicazioni web, capaci di gestire le visite presso la banca e le segnalazioni interne, al fine di sostituire l'attuale applicazione, la quale non riesce ad adattarsi alle nuove esigenze richieste.

L'applicativo per la gestione delle visite consente agli utenti di registrare le visite presso la Banca, inclusi quelli con i clienti, i fornitori o prestatori di servizi e le visite alle cassette di sicurezza.

Gestisce la visualizzazione personalizzata tra gli utenti delle sedi e succursali, con i suoi rispettivi permessi. Offre la possibilità di filtrare le ricerche e l'estrazione dei dati.

Per quanto riguarda l'applicazione web dedicata alla gestione delle segnalazioni, è possibile gestire l'intero processo, partendo dalla creazione di un rapporto e includendo tutte le segnalazioni ad esso collegate. Ciò consente agli utenti di visualizzare tutte le raccomandazioni e le misure segnalate, oltre ad altre funzionalità simili a quelle citate per la gestione delle visite.

Obiettivi

- Centralizzare i dati e gestirli in modo veloce, semplice e automatico
- Garantire un certo livello di sicurezza e affidabilità
- Velocizzare il processo, risparmiando tempo del personale
- Consentire l'estrazione dei dati
- Gestire le diverse autorizzazioni di accesso
- Dismettere i vecchi sistemi, server e applicativi.
- Inviare delle mail automatizzate per informare sulle scadenze delle segnalazioni
- Generare statistiche dettagliate tramite una dashboard

Tecnologie

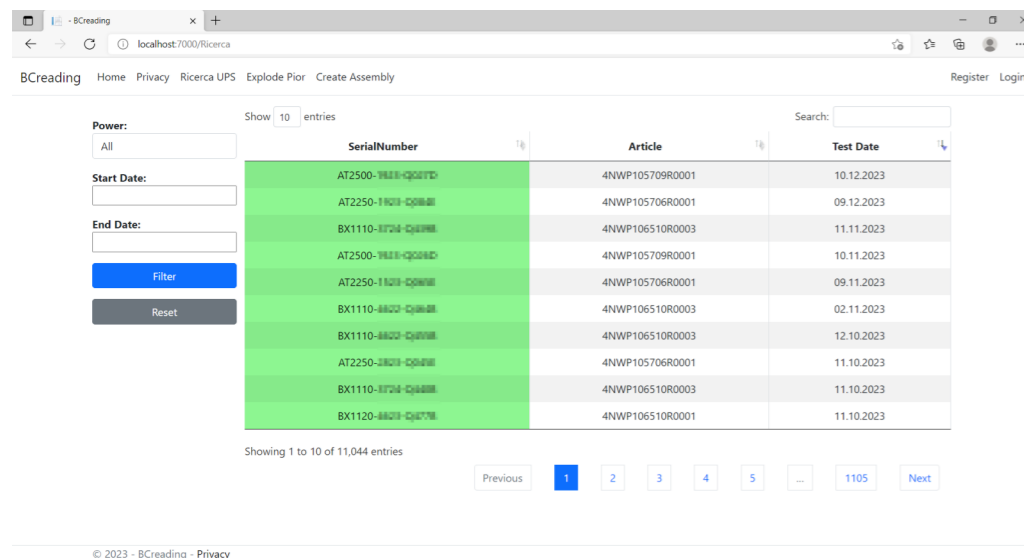
- HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, JQuery
- C#, .NET 7.0, EntityFramework
- SQL Server
- Chart.js, Select2, DataTables

Lavoro svolto presso

Banca del Sempione SA
6900 Lugano



Gabriele Gagliardi **BCReading 2.0**



BCReading Home Privacy Ricerca UPS Explode Pior Create Assembly Register Login

Power: Show 10 entries Search:

All

Start Date:

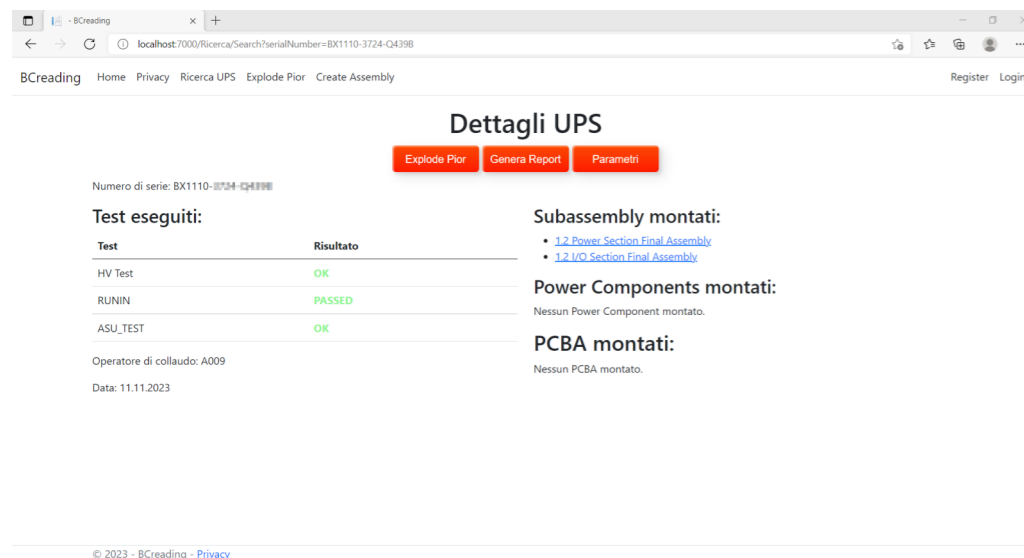
End Date:

SerialNumber	Article	Test Date
AT2500-1813-Q247D	4NWP105709R0001	10.12.2023
AT2250-1103-Q247D	4NWP105706R0001	09.12.2023
BX1110-3724-Q247D	4NWP106510R0003	11.11.2023
AT2500-1813-Q247D	4NWP105709R0001	10.11.2023
AT2250-1103-Q247D	4NWP105706R0001	09.11.2023
BX1110-3724-Q247D	4NWP106510R0003	02.11.2023
BX1110-3724-Q247D	4NWP106510R0003	12.10.2023
AT2250-1103-Q247D	4NWP105706R0001	11.10.2023
BX1110-3724-Q247D	4NWP106510R0003	11.10.2023
BX1120-3823-Q247D	4NWP106510R0001	11.10.2023

Showing 1 to 10 of 11,044 entries

Previous ... Next

© 2023 - BCReading - Privacy



BCReading Home Privacy Ricerca UPS Explode Pior Create Assembly Register Login

Dettagli UPS

Numero di serie: BX1110-3724-Q247D

Test	Risultato
HV Test	OK
RUNIN	PASSED
ASU_TEST	OK

Operatore di collaudo: A009
Data: 11.11.2023

Subassembly montati:

- [1.2 Power Section Final Assembly](#)
- [1.2 I/O Section Final Assembly](#)

Power Components montati:

Nessun Power Component montato.

PCBA montati:

Nessun PCBA montato.

© 2023 - BCReading - Privacy

Descrizione

Il principale obiettivo di questo progetto è condurre una trasformazione significativa del sistema di tracciabilità esistente.

Questo processo comporta una revisione approfondita dell'applicativo attuale con l'intento di apportare miglioramenti sostanziali in tre aspetti fondamentali: configurabilità, fruibilità e scalabilità.

L'obiettivo è quindi quello di adattare il sistema in modo che sia più flessibile, accessibile e in grado di crescere in modo efficiente per soddisfare le esigenze in evoluzione.

L'applicativo verrà utilizzato per la scansione di codici datamatrix attraverso uno scanner specifico. Dovrà inoltre produrre etichette per i sottoassiemi assemblati così come consentire la ricerca attraverso una webapp dei dati essenziali e dei parametri degli UPS precedentemente testati.

Importante sarà l'implementazione di un export dei dati ottenuti in formato excel, così come la possibilità di importarli per poter disporre dei dati storici.

Obiettivi

- Sviluppare la logica e il design dell'interfaccia
- Migrazione e manipolazione dati locali
- Verifica dell'autenticità dei codici datamatrix scansionati
- Facilitare la ricerca e l'accesso tramite web application ai dati essenziali
- Rendere possibile l'esportazione di tutti i report in formato .xlsx

Tecnologie

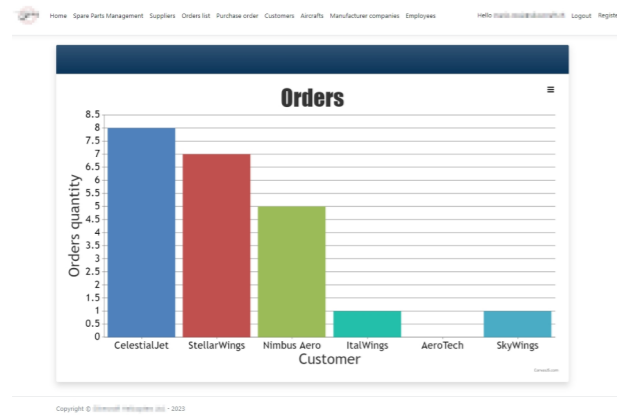
- C# .NET 6.0 con Framework Entity Core
- Javascript
- HTML5 / CSS
- MySQL
- Python

Lavoro svolto presso

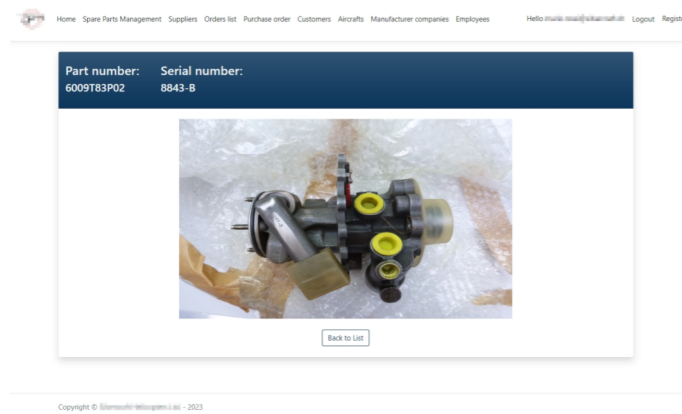
ABB
6573 Magadino



Gianna Sabina Ghidossi **Spare-parts management system**



P/N	Serial number	NSN	Description	Condition	Manufacturer	Quantity
3058276540		5330001121371	Bolt	NS	AvioServices	67
304C226370			Screw	AR	AvioServices	50
304C279456		4235687935055	Screw	NE	AvioServices	5
MS9033-12		5306007254648	Bolt	SV	General Electric	200



Descrizione

Questo progetto si propone di realizzare un sistema di automazione finalizzato alla gestione degli stock di pezzi di ricambio aeronautici all'interno della struttura aziendale.

L'obiettivo principale è effettuare una transizione dalla gestione attuale basata su Excel a un approccio più avanzato e centralizzato dei dati.

Questo nuovo sistema mira, inoltre, ad integrare in modo sinergico la gestione dei clienti, consentendo una registrazione accurata e dettagliata degli ordini nonché la catalogazione degli aeromobili per agevolare la proposta di stock dedicati.

Oltre a migliorare l'efficienza operativa, il progetto prevede l'implementazione di una funzione statistica che consentirà di registrare e analizzare i dati relativi ai paesi di provenienza dei clienti e ai rispettivi ordini.

Questo aspetto non solo fornirà una panoramica dettagliata della distribuzione geografica della clientela, ma contribuirà anche a informare le decisioni strategiche aziendali.

Obiettivi

- Gestione centralizzata dei dati dei pezzi di ricambio
- Accessi separati per ruoli (amministrazione / magazzino / vendite)
- Registrazione vendite
- Registrazione clienti e fornitori
- Statistiche vendite per cliente
- Statistiche clienti per paesi

Tecnologie

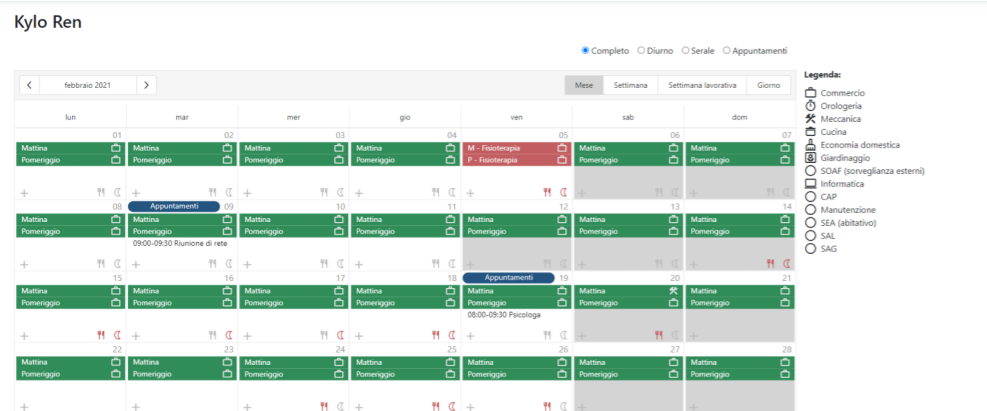
- C#
- ASP .NET Core MVC
- Bootstrap
- SQL Server

Lavoro svolto presso

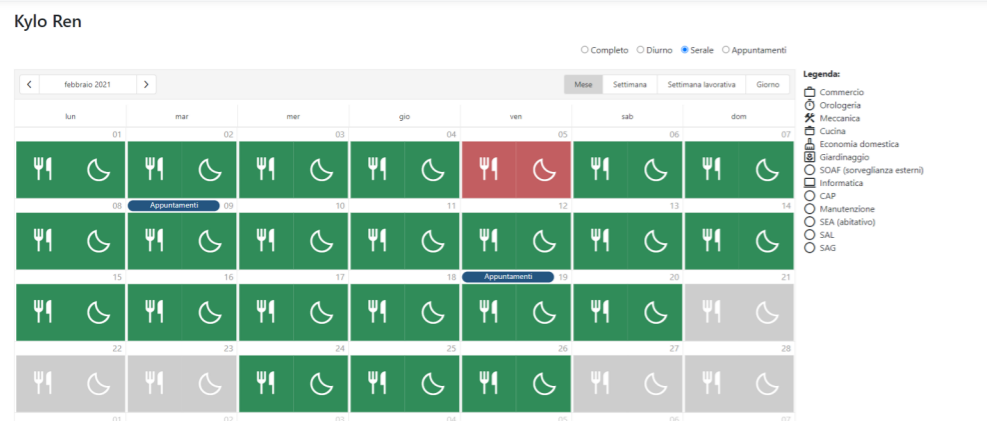
Silvercraft Helicopters
6710 Biasca

Gian Pietro Giannini **Gestione Utienza CPS**

Gestione utienza CPS Calendario Tabella Timbrature Opzione ?



Gestione utienza CPS Calendario Tabella Timbrature Opzione ?



Gestione utienza CPS Calendario Tabella Timbrature Opzione ?

Tabella settore

Selezione settore: Informatica Selezione mese: 2023

< Mese precedente Mese successivo >

Data	Utenti settore					
	Luke Skywalker		Han Solo		Kylo Ren	
	Mattina	Pomeriggio	Mattina	Pomeriggio	Mattina	Pomeriggio
sabato, 01 luglio 2023						
domenica, 02 luglio 2023						
lunedì, 03 luglio 2023	Malattia	Malattia				
martedì, 04 luglio 2023	Malattia	Malattia				
mercoledì, 05 luglio 2023						
giovedì, 06 luglio 2023						
venerdì, 07 luglio 2023						
sabato, 08 luglio 2023						
domenica, 09 luglio 2023						
lunedì, 10 luglio 2023						
martedì, 11 luglio 2023						
mercoledì, 12 luglio 2023						
giovedì, 13 luglio 2023						
venerdì, 14 luglio 2023						
sabato, 15 luglio 2023						

Descrizione

Nel contesto di un centro professionale con circa un centinaio di utenti all'anno, la gestione efficiente delle presenze emerge come priorità chiave.

L'obiettivo di digitalizzare i processi amministrativi e standardizzare le operazioni quotidiane ha portato all'ideazione di un'applicazione web dedicata per la gestione dell'utenza presso il Centro Professionale e Sociale di Cugnasco-Gerra.

L'applicazione web, sviluppata in C# e basata su ASP.NET Core, si propone di semplificare il flusso di lavoro, dal momento dell'inserimento dei dati da parte degli operatori, fino alla loro raccolta per la compilazione delle fatture e delle statistiche annuali.

La peculiarità di questa soluzione risiede nell'integrazione sinergica dei dati in un unico punto centralizzato, rendendo il processo più fluido e consentendo una gestione più efficiente.

In questo contesto, l'applicazione non solo ottimizza il flusso di lavoro, ma si distingue per la sua capacità di integrare in modo coerente e organico l'intero sistema di dati, contribuendo a una gestione complessiva più efficace e snella.

Obiettivi

- Gestione delle presenze e degli appuntamenti dell'utenza del centro
- Uniformare il protocollo di lavoro
- Connessione al database preesistente
- Accesso centralizzato ai dati
- Scalabilità
- Possibilità di poter estrapolare i dati

Tecnologie

- ASP.NET Core MVC
- Entity Framework
- SQL Server
- IIS
- DevExtreme
- JQuery
- Bootstrap

Lavoro svolto presso

Centro Professionale e Sociale
6516 Cugnasco-Gerra

Cristoforo Graf **Gestione Calendario Fenologico**

Benvenuti in Calefeno

Osservazioni fenologiche
Visualizza le osservazioni fenologiche esistenti o creane di nuove

I tuoi esemplari di riferimento
Visualizza gli esemplari di riferimento da te creati

Accedi al tuo profilo
Accedi al tuo profilo per gestire le tue osservazioni

Nome Planta	Nome Scientifico	Famiglia	Da non confondere con	Inizio periodo fioritura	Fine periodo fioritura	Bozza	Immagine pianta	Immagine fiore
<input type="checkbox"/> Anemone	Anemone nemorosa	Ranunculaceae		Inizio primavera			Immagine non disponibile	
<input type="checkbox"/> Anemone dei boschi	Anemone nemorosa	Ranunculaceae		Fine Inverno	Inizio primavera	Yes	Immagine non disponibile	
<input type="checkbox"/> Cedro	Citrus medica	Citrus	Limone, Arancio				Immagine non disponibile	
<input type="checkbox"/> Ciliegio	Prunus avium	Prunus avium		Primavera	Fine Primavera	Yes		
<input type="checkbox"/> Faggio	Fagus	Fagaceae		Inizio primavera	Inizio primavera	Yes		
<input type="checkbox"/> Faggio	Pinus	Pinus L.	Pino	Inizio primavera	Fine Primavera		Immagine non disponibile	
<input type="checkbox"/> Ippocastano	Aesculus hippocastanum	Sapindaceae	castagno	Fine Primavera	Inizio estate		Immagine non disponibile	

CaleFeno

Aggiungi Osservazione Fenologica

Aggiungi esemplare di riferimento

Descrizione

Da alcuni anni a questa parte, sul territorio ticinese, flora e fauna stanno affrontando diverse sfide. Esse sono collegate, in parte, ai cambiamenti climatici, da cui la nostra regione non è immune, ed in parte ai danni causati dall'inquinamento e dall'arrivo di specie invasive.

Negli ultimi anni i calendari di fioritura di diverse specie di piante sono mutati causando problemi a molti insetti che si nutrono di polline e nettare.

La simbiosi tra gli impollinatori e le specie vegetali che si riproducono tramite impollinazione è molto delicata: dalla sopravvivenza di uno dipende la sopravvivenza dell'altro.

Lo scopo del progetto è quello di monitorare il ciclo di fioritura di diverse specie di piante presenti sul territorio della Svizzera Italiana, anno dopo anno. Il monitoraggio riguarderà principalmente le specie vegetali da cui le api attingono nettare e polline, indispensabile alla loro sopravvivenza.

Grazie ai dati raccolti si potrà analizzare l'impatto del cambiamento climatico su queste piante (per esempio fioriture anticipate, ritardate o addirittura assenti per uno o più anni) e le conseguenze che ciò può avere sul comportamento delle colonie di api.

Obiettivi

- Creare un DB per la raccolta dei dati.
- Creare un applicativo quanto più possibile "user friendly"
- Sviluppare una mappa interattiva per la gestione delle piante da osservare
- Creare dei grafici dinamici per permettere un'analisi dei dati raccolti nel tempo

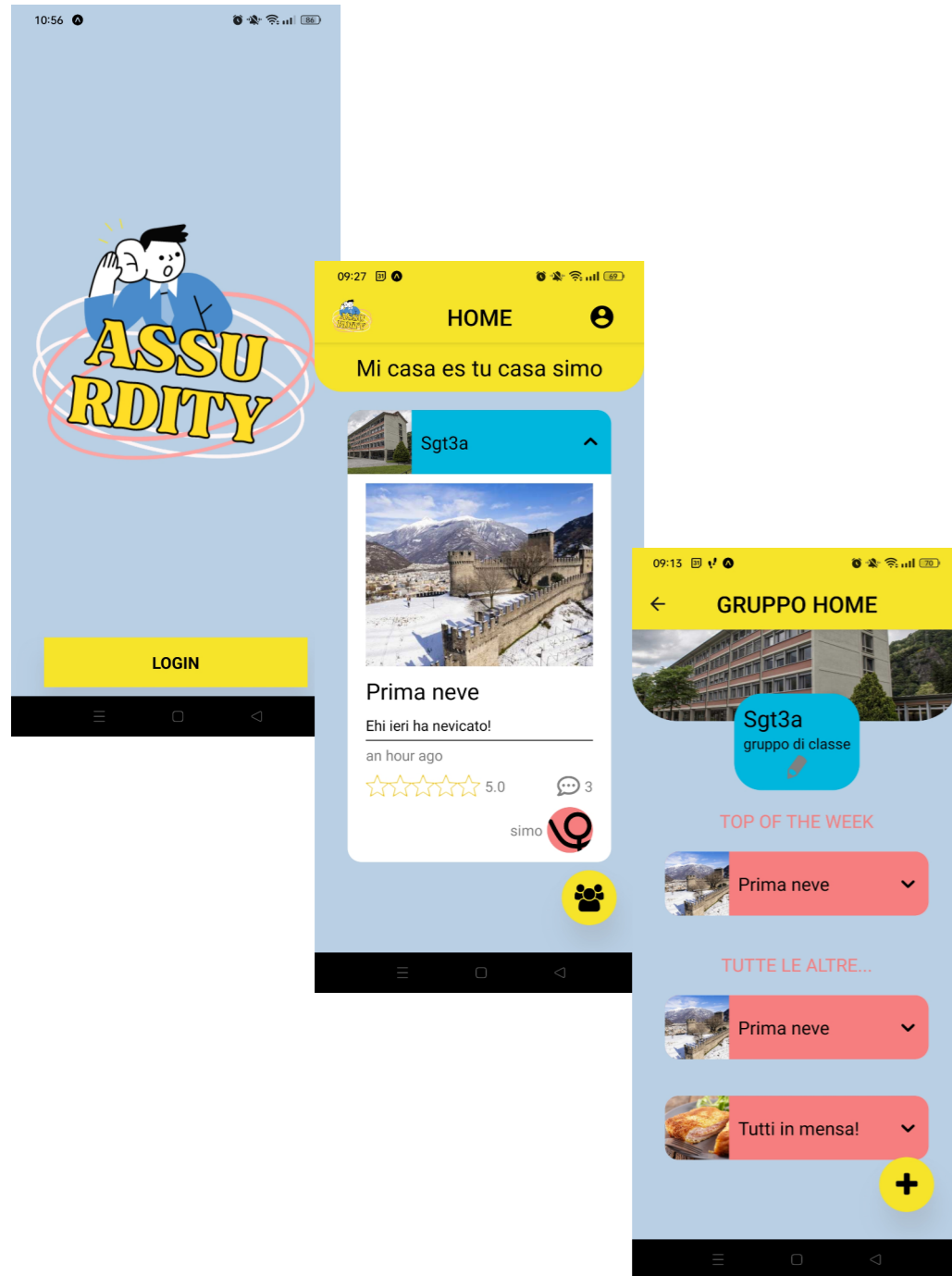
Tecnologie

- HTML, CSS
- Javascript, JQuery
- Bootstrap
- Select 2
- Laravel 10, PHP 8
- Leaflet Map
- Chart Js

Lavoro svolto presso

Associazione per il rispetto e la conoscenza delle api
6960 Odogno

Simone Guida **Assurdity.com**



Descrizione

L'applicazione *Assurdity* nasce dall'idea di personalizzare l'ambiente delle app social, aggiungendo un elemento ludico e creativo, ovvero un sistema di voto dei post.

I post che l'utente è chiamato a creare sono in realtà notizie un po' particolari, in quanto l'elemento predominante dell'applicazione è di fatto l'assurdità.

Le notizie "assurde" verranno pubblicate per intrattenere cerchie ristrette di amici e familiari, i vari gruppi privati saranno dunque stimolati da un nuovo modo di fruizione e creazione dei contenuti.

L'applicazione è stata creata da zero con l'obiettivo di una release per dispositivi mobile a fine stage sul sito assurdity.com.

A questo scopo il progetto ha compreso diverse parti che spaziano dal disegno delle interfacce allo sviluppo, senza tralasciare i problemi di sicurezza intrinseci che un'app social può avere...

La parte creativa, concentrata soprattutto a inizio progetto con il disegno dei mockup e del logo, si è protratta in realtà anche in fase di sviluppo.

Quest'ultima fase invece si è divisa nella creazione del backend con le API e la connessione al database, mentre dalla parte frontend con l'implementazione delle UI e la parte amministrativa.

Obiettivi

- Creazione e gestione degli account personali
- Creazione di gruppi privati con la possibilità di rendere amministratori i propri amici
- Modifica e cancellazione del proprio gruppo
- Creazione di notizie "assurde" con la possibilità di scegliere immagini dal filesystem del telefono oppure scattare foto dalla fotocamera
- Votazione e commento delle notizie
- Layout e sistemi di notifica assurdi
- Messa in evidenza della notizia con il punteggio più alto per gruppo
- Parte amministrativa

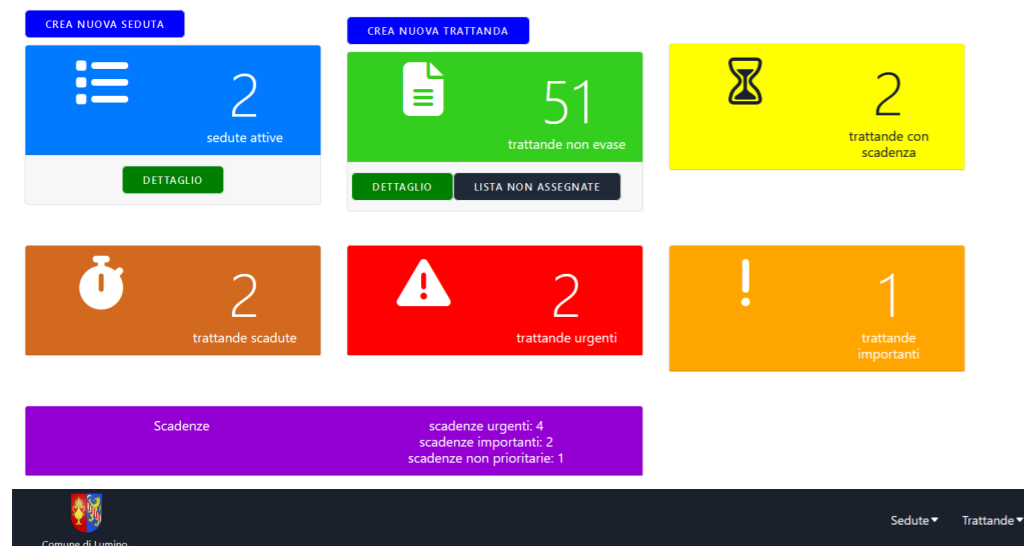
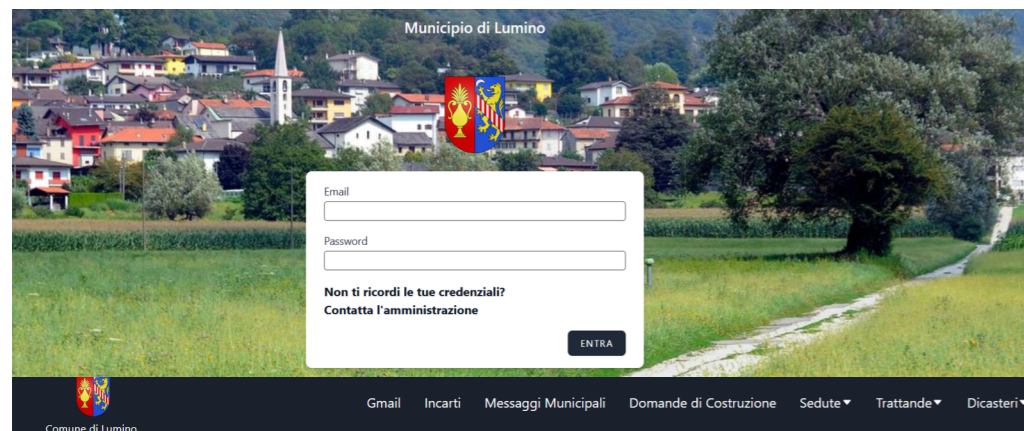
Tecnologie

- Figma
- Laravel, PHP, TailwindCSS
- React Native, Javascript
- Expo

Lavoro svolto presso

LmgAtelier Gmbh
6900 Lugano

Melbin Kumaramangalathu Sviluppo applicazione gestione sedute di Municipio



Trattande in seduta				
ID	Codice	Titolo	Descrizione	Dicastero
26	•	Similique voluptatibus sed et aut. A	Illum sed voluptate rem sed aliquid. Dolorem deleniti autem animi similique harum rerum iure laudantium. Quia necessitatibus eveniet ipsam fuga.	Sport
25	•	Cumque in voluptatem consectetur rerum.	Vero voluptatem id sint. Impedit quod at consequatur porro. Labore ut sint mollitia possimus rerum qui asperiores.	
24	•	Molestiae qui molestiae facilis corporis.	Est saepe dicta tenetur. Rerum dolore optio incidunt explicabo sint cumque.	
23	•	Neque et facere sit perspiciatis.	Odit provident aperiam omnis vitae et. Ut omnis harum et blanditiis. Itaque aliquam expedita ut assumenda sit similique. Aut fugit deserunt sunt exercitationem explicabo eum.	
22	•	Rerum sint ut maxime.	Illum amet accusamus corrupti esse fugit libero quisquam. Sunt ullam distinctio pariatur molestias accusantium. Aliquam inventore ratione in sequi similique.	

Descrizione

Il Comune di Lumino, in risposta all'evoluzione demografica e all'aumento delle esigenze burocratiche, si trova a fronteggiare decisioni sempre più pressanti e tempi più rapidi.

È nato così il progetto di sviluppare un'applicazione web ad hoc per questi scopi.

Questa nuova piattaforma è concepita come un supporto alle decisioni durante le riunioni del municipio, risolvendo efficacemente la gestione delle risoluzioni.

Attualmente, il municipio si affida ad una vecchia piattaforma sviluppata da una ditta di consulenza implementata nel 2006. Tuttavia, la mancanza di funzionalità significative ed una carenza sulla quantità di dati presenti porta l'Amministrazione comunale a doversi comunque confrontare con dei processi lavorativi pesanti, inefficienti e non più al passo con le possibilità offerte dalla tecnologia odierna.

Emergono altre preoccupazioni sulla sicurezza, la disponibilità, la confidenzialità, e sull'integrità dei dati, specialmente nei processi di login.

Lo scopo è quello di rendere i processi più funzionali, mostrarli in modo attraente, automatizzarli garantendone la sicurezza ed infine rendere scalabile la piattaforma per ogni esigenza ed implementazione futura.

Obiettivi

- Ridurre l'utilizzo di dati ridondanti su diversi canali
- Avere un'unica piattaforma per svolgere tutte le attività amministrative comunali
- Gestione delle trattande, sui loro temi e sugli sviluppi del processo con relativa riservatezza e accesso alle persone autorizzate
- Supporto qualificato alla decisione per l'amministrazione e i membri del municipio
- Digitalizzazione del lavoro e completa eliminazione dell'uso della carta (ad eccezione dei verbali e degli estratti)

Tecnologie

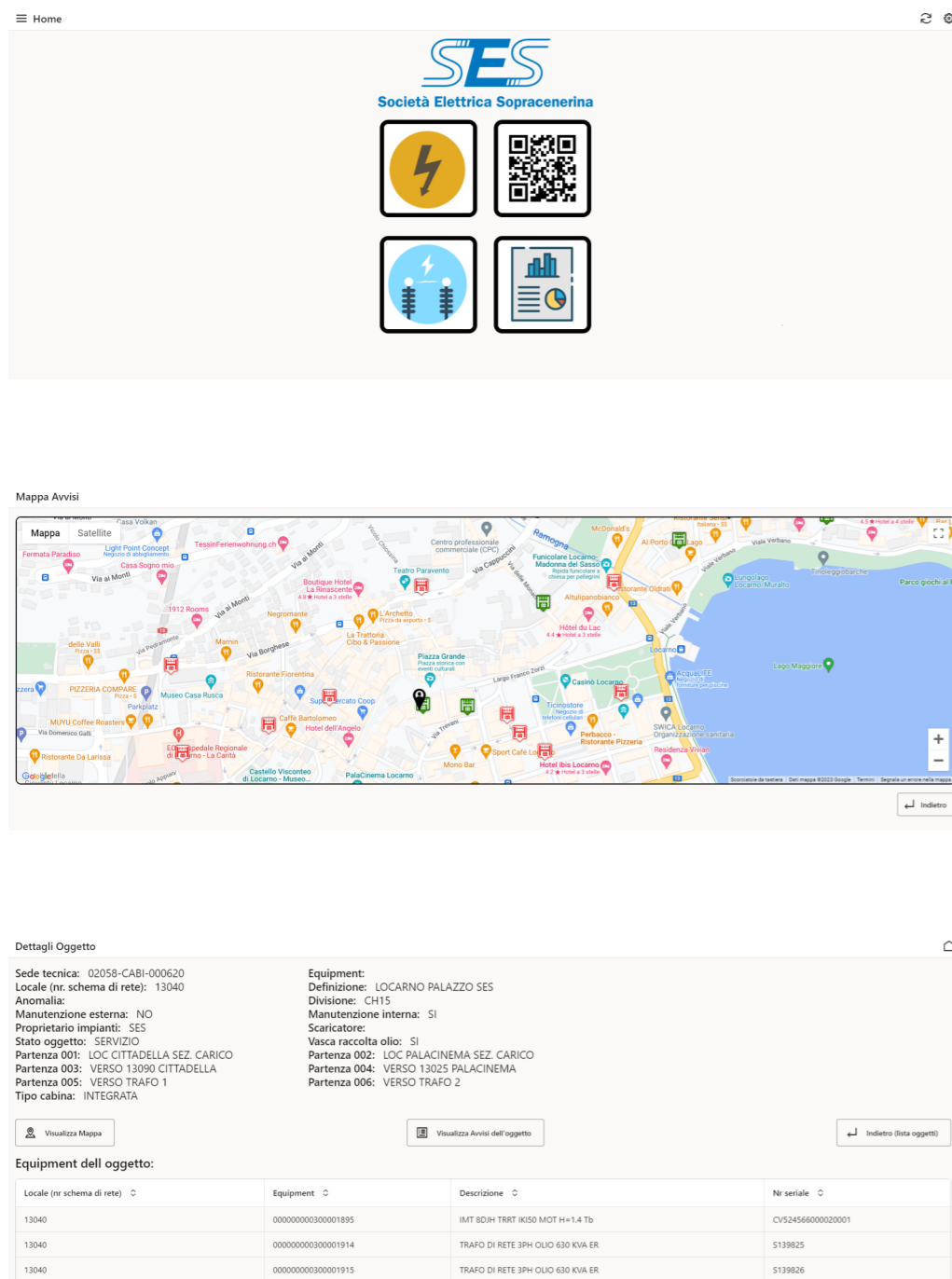
- PHP, Laravel, Laravel Breeze
- Tailwind CSS + Bootstrap CSS
- Dompdf
- Alpine JS, Vue Js, JQuery, SweetAlert
- CKEditor, Font Awesome, Select2

Lavoro svolto presso

Municipio di Lumino
6533 Lumino



Davide Martucci **Applicazione mobile per l'ispezione delle cabine**



Descrizione

La SES ha sviluppato nel 2017 un app per tablet per la gestione delle ispezioni delle cabine di trasformazione e di alcuni componenti della rete elettrica di distribuzione.

L'applicazione sviluppata in JavaScript, HTML5 e CSS3 è stata compilata con Adobe PhoneGap che ora non è più disponibile.

La pianificazione dei controlli da eseguire e la gestione del catalogo delle attività da eseguire nella cabina di trasformazione sono gestiti nel modulo SAP PM e vengono trasmessi sui tablet per la loro esecuzione in campo.

Occorre reingegnerizzare questa applicazione per poter inserire alcune nuove funzionalità non previste nel disegno iniziale e per poterla rendere eseguibile ad ogni cambiamento del sistema Android.

La nuova applicazione, che riprende le funzionalità precedenti implementandone delle nuove, è stata sviluppata con lo strumento ORACLE Visual Builder ed è stata rilasciata con successo in produzione a dicembre 2023.

Il design è semplice, funzionale e intuitivo per integrarsi nel processo lavorativo dell'utente senza distrarlo dall'attività che deve eseguire.

Obiettivi

- Adattamento dei webservices già esistenti
- Diminuire il tempo di caricamento dei dati
- Replica delle funzionalità presenti nell'app attuale
- Sviluppo di un layout semplice e funzionale
- Integrazione della dichiarazione del piano di sicurezza
- Possibilità di allegare foto relative alla non conformità riscontrata
- Predisporre l'app alla scansione di un codice QR
- Garantire la manutenibilità futura dell'app

Tecnologie

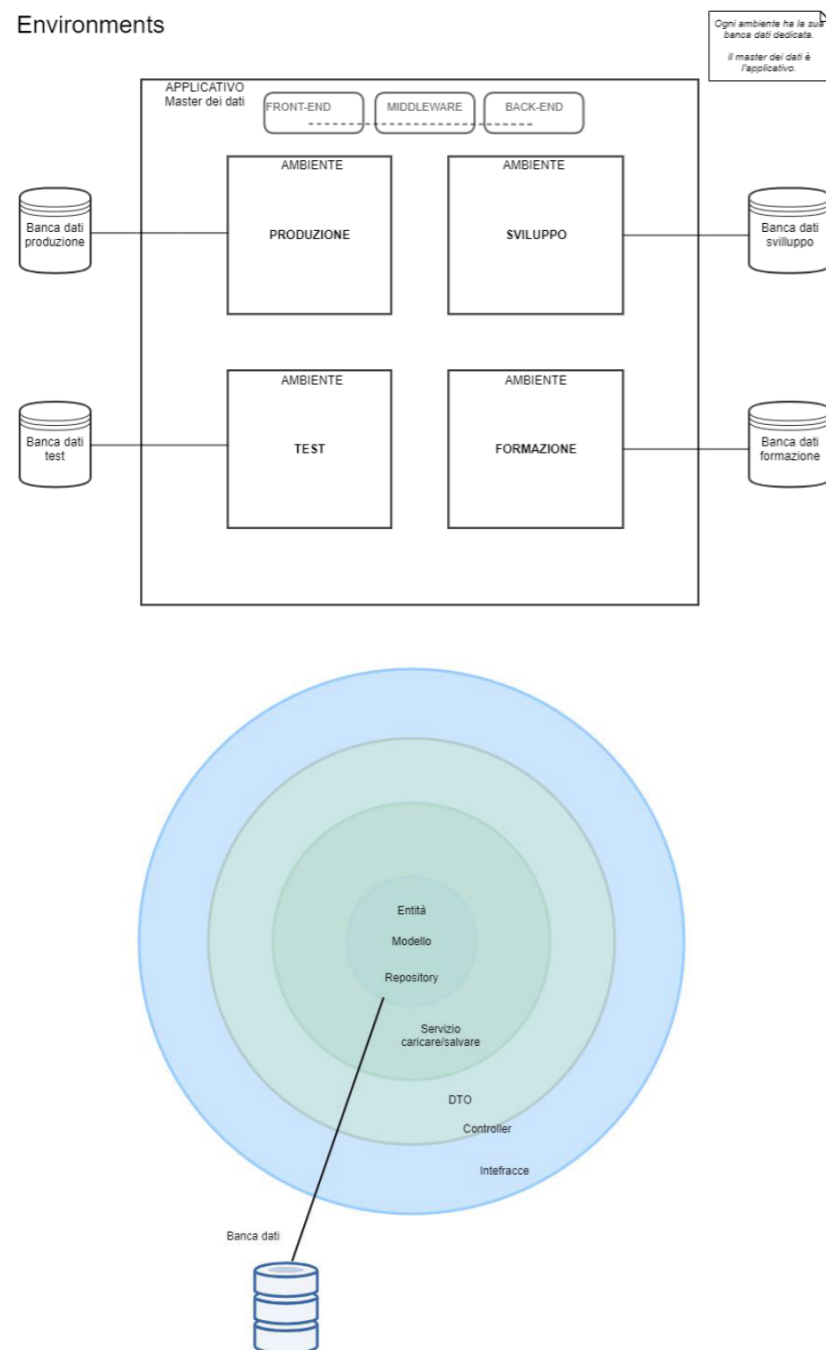
- ORACLE Database
- ORACLE Application Express (servizi REST)
- ORACLE Visual Builder (HTML, CSS, JavaScript)
- IndexedDB

Lavoro svolto presso

Società Elettrica Sopracenerina
6600 Locarno



Marko Mirkovic Tool di migrazione dati



Descrizione

In un contesto multi ambiente prende sempre più importanza avere a disposizione un tool che permetta di far passare alcuni dati master da un ambiente all'altro senza la necessità di doverli riportare manualmente.

I valori migrabili comprendono sia configurazioni quasi statiche sia dati vivi e sensibili. Tra le configurazioni troviamo ad esempio le configurazioni delle aree fisiche (reparti, linee, ...), la gestione degli utenti e la gestione dei diritti d'accesso.

Mentre tra i dati vivi troviamo ad esempio tutti i parametri rilevati oppure la movimentazione dei prodotti nei vari reparti. Per ovvie ragioni di privacy alcuni di questi dati sono poi da anonimizzare.

Vista l'ampiezza delle tipologie di dati e i legami che ne possono scaturire bisogna trovare il modo di far sì che questo sistema di allineamento degli ambienti sia generico e mantenibile.

Obiettivi

- Analizzare le entità da migrare e i legami tra di esse
- Analizzare la scalabilità dell'implementazione
- Realizzare un POC che permetta di migrare i reparti tra gli ambienti

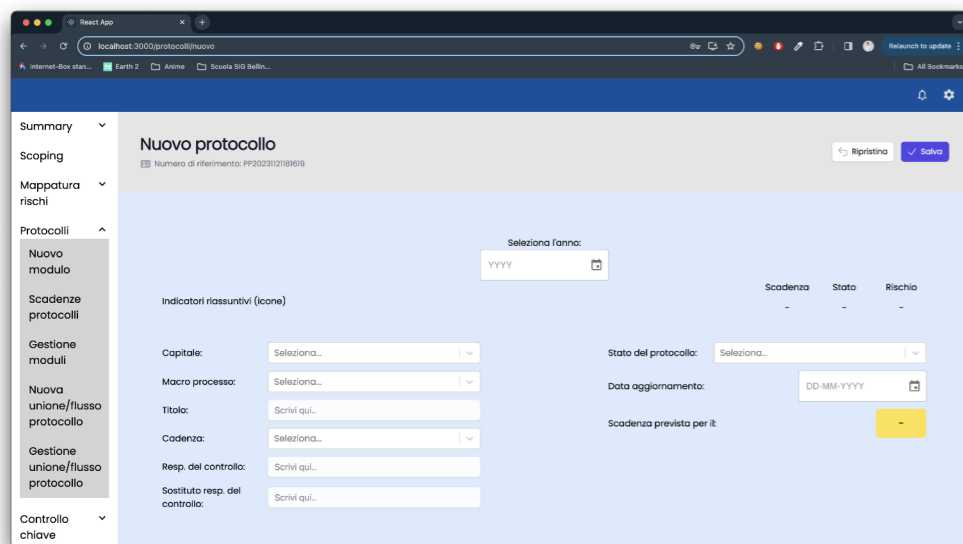
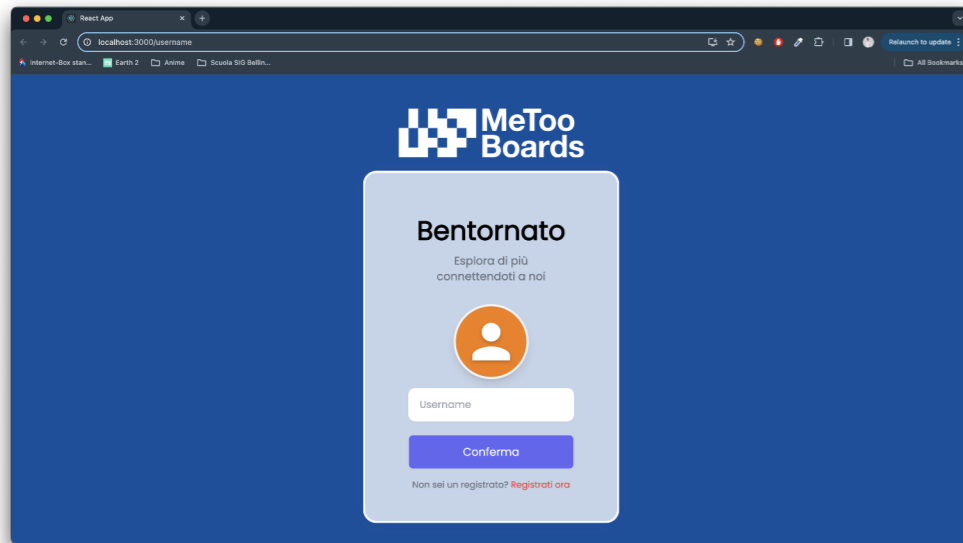
Tecnologie

- Spring Boot framework 3.0.2
- Jakarta (JPA)
- Hibernate 6.1.6
- Java 17
- Oracle SQL Developer
- Oracle language
- Swagger 3.0.3
- GIT
- Atlassian Suite

Lavoro svolto presso

Informazioni non pubblicabili

Janpietro Mondani **Sviluppo applicazione RobySoft Improve**



Descrizione

Il progetto consiste nel realizzare un sito web multilingue dedicato all'implementazione di un sistema di gestione per il controllo interno di un'attività.

Le organizzazioni potranno abbonarsi per accedere a una gamma di strumenti dedicati incluso sarà possibile anche beneficiare di un'area predisposta confrontarsi con il mercato.

Gli strumenti includono schede per protocolli di processo, controlli chiave e relativi riassuntivi, l'assemblaggio di attività in flussi, indicatori di performance vari, mappe dei rischi, Benchmarking e esportazione degli elementi in formato PDF.

Il progetto include la gestione di abbonamenti con promozioni, incassi e storni, utenti ospiti con diritti limitati saranno gestiti dall'utente amministratore.

Sarà essenziale gestire i venditori per l'assegnazione delle commissioni, attivare l'IVA, generare report per la contabilità e le risorse umane, implementare un sistema di notifiche avanzato per la gestione dei formulari sviluppati dagli utenti ospiti, valutarne la performance e la corretta compilazione.

Inoltre è previsto un sistema di messaggistica per l'invio di promozioni sul sito e attraverso mailing list.

Obiettivi

- Gestione del sito semplice e intuitivo
- Servizio multilingue
- Gestione di incassi degli abbonamenti
- Gestione utenti ospiti tramite l'amministratore
- Sviluppo dei vari formulari (controllo chiave, mappatura rischi, protocolli e scoping)
- Sviluppo area Benchmarking
- Gestione delle notifiche

Tecnologie

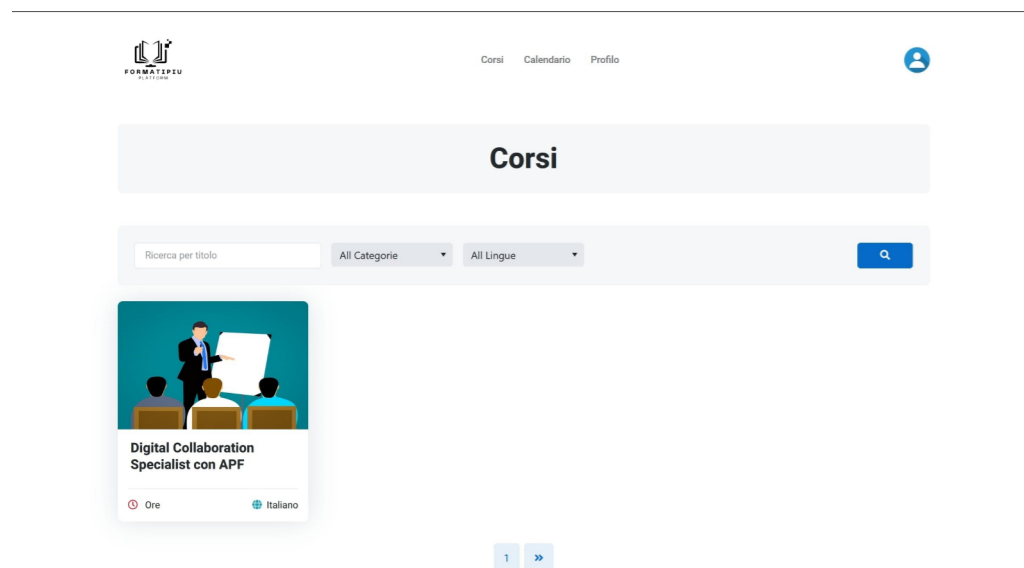
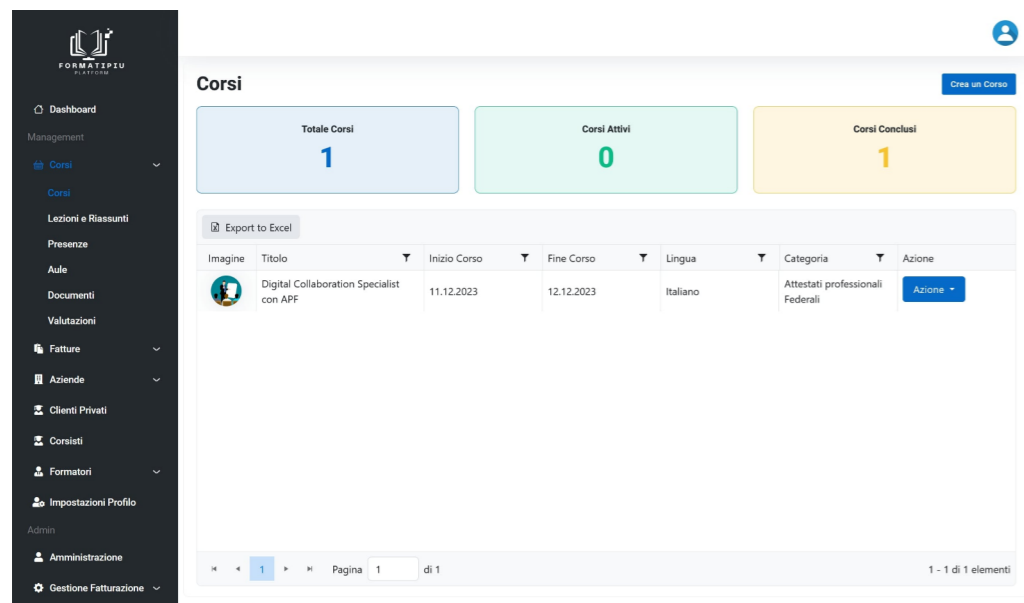
- Tecnologia front-end, ReactJS
- Tecnologia back-end, NodeJS
- Visual studio code
- TablePlus
- PostMan

Lavoro svolto presso

MeToo Boards
6525 Gnosca



Niccoló Naddei **FormaTiPiu**



Descrizione

Il progetto di FormaTiPiu è mirato a sviluppare una piattaforma integrata per gestire in modo efficiente tutti gli aspetti dei corsi offerti dalla Formati Academy.

Questa piattaforma è stata progettata per ottimizzare l'esperienza di apprendimento, rendendo più semplici e intuitive le operazioni sia per i formatori che per i corsisti.

La piattaforma include numerosi strumenti, come la creazione e gestione di corsi, organizzazione delle lezioni, la gestione dei riassunti delle lezioni, gestione delle occupazioni delle aule, e la distribuzione di materiali didattici. Inoltre, consente di raccogliere e analizzare i feedback e le valutazioni dei corsi per garantire un miglioramento continuo della qualità dell'offerta formativa.

Un elemento distintivo del sistema è il metodo di registrazione delle presenze, che utilizza i QR code per semplificare e velocizzare la procedura, garantendo al contempo accuratezza e affidabilità nel monitoraggio della partecipazione degli studenti.

In sintesi, la piattaforma di Formati Academy rappresenta una soluzione completa e versatile, pensata per rispondere in modo efficace alle esigenze di un ambiente educativo moderno e dinamico.

Obiettivi

- Gestire le presenze e le assenze corsisti
- Avere una piattaforma unificata
- Gestire i corsi
- Gestire i file necessari per seguire i corsi
- Gestire le lezioni e le aule
- Gestire i formatori e i corsisti in modo efficiente

Tecnologie

- C#
- Asp.Net core 6
- Sql Server
- Html e Css
- Javascript
- JQuery
- Bootstrap

Lavoro svolto presso

Infinity Network SA
6921 Vico Morcote



Dominic Perrin **Applicazione per attività ispettive di edifici**

PROGETTI

PROGETTI
VISUALIZZA PROGETTI E BENEI E CREA NUOVI PROGETTI

In questa pagina hai la possibilità di cercare tutti i progetti che si trovano sulla banca dati, premendo il bottone "cerca progetti", o creare un nuovo progetto, premendo "crea nuovo progetto" e inserendo il nome e il numero del progetto.

CERCA PROGETTI CREA NUOVO PROGETTO

nuovo progetto

nome progetto: _____

numero progetto: _____

CERCA PROGETTI

numero progetto	nome progetto	informazioni generali	elementi macro	elementi micro	attività ispettiva
0	1443	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
1	progetto1	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
10	progetto 10	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
100000	ProgettoCOMPLETO	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
111	progetto 111	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
1240	progetto Demo	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
19	progetto19	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
1918	progetto1918	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
2	progetto 2	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
20	progetto20	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
2000	progetto2000	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
22334	manutenzione partita 214	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
2225	progetto 2225	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
3	progetto3	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
30	progetto 30	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
4	progetto 4	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
7	progetto 7	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
7777	Villa Verde	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
8	progetto 8	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA
88887	Casa Davo	INFORMAZIONI GENERALI	ELEMENTI MACRO	ELEMENTI MICRO	ATTIVITA' ISPETTIVA

SEZIONE I - INFORMAZIONI GENERALI

CAP.1 - DATI GENERALI DI COMMESSA

COMMITTENTE/PROPRIETARIO

Denominazione	denominazione comm
Cognome e nome	cognome + comm
Indirizzo	indirizzo comm
Cap	4444
Comune	Lugano
Cantone	TI
telefono	039 299 33 99
mobile	099 999 33 22
Mail	info@committente.com
sito	www.committente.ch

BENE

Denominazione	denominazione bene
Tipo funzionale	Binari
Indirizzo	via bene 1
Cap	4444
Comune	luogo bene
Cantone	TI
Osservazioni	osservazioni bene MOD
sito	link bene

REFERENTE PER IL BENE

Nome del referente e/o gestore	referente
Telefono	098 888 87 77
Mobile	079 999 87 65
Mail	email@referente.com
Indirizzo	indirizzo referente
Città	luogo referente
Cap	cap referente
Cantone	TI
Note	osservazioni referente MOD

ZARCH SA, architetti / ez df sg dp Pagina 1

Descrizione

Nel contesto del mantenimento e recupero degli edifici storici e di pregio della Val Poschiavo e della vicina Valtellina, si vuole integrare un nuovo strumento informatico in un progetto Interreg (collaborazione Svizzera-Italia).

Quando il proprietario di un edificio storico decide di procedere ad un restauro o ripristino, deve rivolgersi ad uno studio di architettura per pianificare dei sopralluoghi, con l'intento di rilevare alcune caratteristiche che serviranno in seguito alla realizzazione dei lavori, ma soprattutto alla compilazione di una serie di documenti necessari agli enti dei beni culturali preposti.

È previsto un sopralluogo preliminare (veloce) e poi un secondo sopralluogo dove vengono raccolte ulteriori informazioni.

È stata sviluppata un'applicazione mobile che comunica con una banca dati che si trova su un server remoto, dove si possono caricare tutti i dati raccolti durante i sopralluoghi.

In questo modo è più facile raccogliere, modificare e condividere le informazioni.

Una volta che tutti i dati sono stati raccolti, si può generare e scaricare il report sul dispositivo mobile.

Obiettivi

- Automatizzare la generazione dei report dopo la raccolta delle informazioni
- Sviluppare uno strumento per il rilevamento efficiente
- Semplificare la collaborazione tra operatori, enti pubblici e committenti sul luogo
- Garantire l'accesso costante ai dati tramite dispositivi mobili come telefoni e tablet

Tecnologie

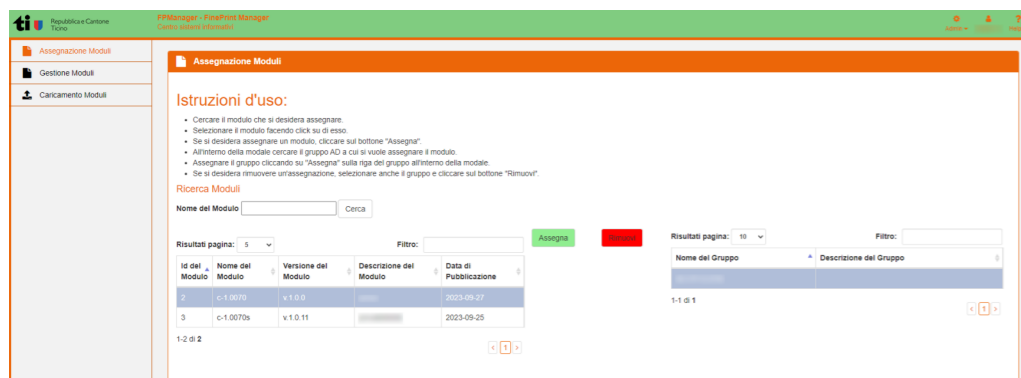
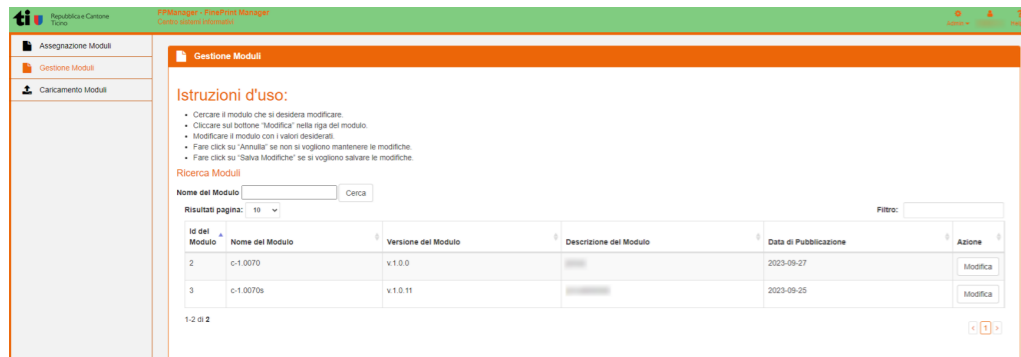
- Ionic Framework
- Angular
- Dompdf
- PDFMake
- PHP, HTML, CSS
- MySQL

Lavoro svolto presso

ZARCH SA, architetti
7742 Poschiavo



Federico Somazzi Rifacimento applicativo Gestione moduli FinePrint



Descrizione

Il Centro sistemi informativi (CSI) ha l'esigenza di rifacimento dell'attuale strumento di assegnazione dei moduli di stampa di FinePrint per gli utenti dell'Amministrazione Cantonale, denominato FinePrint Manager.

Questo applicativo, sviluppato con tecnologia .NET, ha il compito di gestire l'assegnazione dei moduli di stampa agli utenti e ai gruppi dell'Active Directory.

Nella sua forma attuale non è più conforme agli standard dei sistemi del committente. L'applicativo in uso attualmente risulta essere poco intuitivo, estremamente lento e non conforme agli standard aziendali attuali.

Per questo motivo il CSI ne ha richiesto il rifacimento a favore di un applicativo web sviluppato seguendo gli standard di sviluppo interni CSI, come JCSI e Java Spring.

Il nuovo software, denominato FP Manager andrà a migliorare le prestazioni complessive e offrirà inoltre la possibilità di caricare direttamente i moduli nel Database ottimizzando così l'intero processo di gestione di questi moduli.

Obiettivi

- Rifacimento dell'applicativo FinePrint Manager
- Miglioramento delle performance dell'applicativo
- Sviluppare l'applicativo rispettando gli standard di sviluppo del Csi
- Miglioramento del processo di gestione ed assegnazione dei moduli.

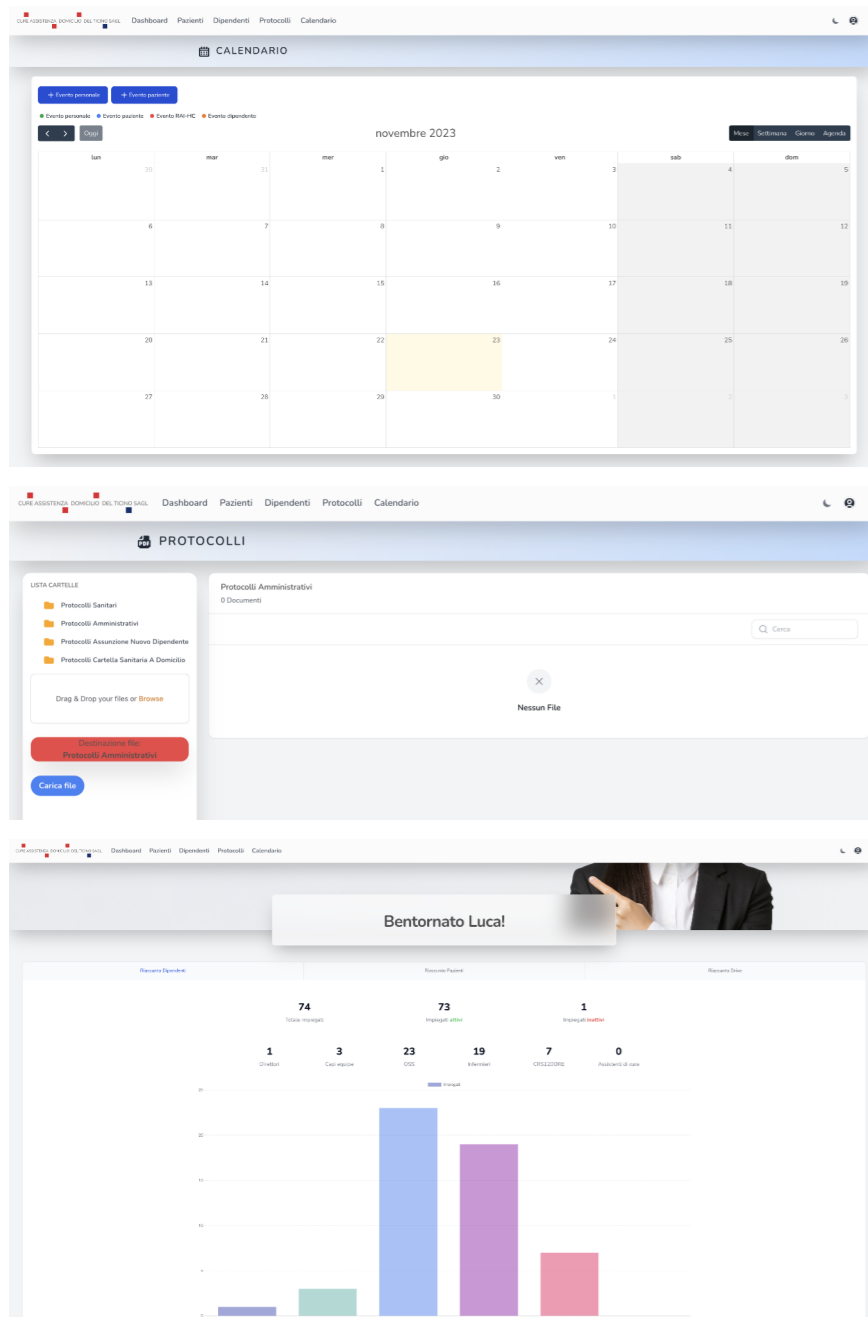
Tecnologie

- Java Spring Framework, JQuery
- HTML, CSS, JavaScript
- JCSI ldap
- PostgreSQL
- GIT
- Bootstrap
- Office 365
- C#

Lavoro svolto presso

Centro Sistemi Informativi
6500 Bellinzona

Luca Steinauer **Software Gestionale Cure e Assistenza a Domicilio del Ticino**



Descrizione

Il progetto mira a potenziare le funzionalità del sito internet vetrina esistente, focalizzandosi sulla creazione di un'area dedicata al personale operante nel Servizio di cure a domicilio.

Attualmente, il Servizio utilizza un sistema gestionale con limiti evidenti nella gestione e nell'archiviazione digitale della documentazione sanitaria, nonché nella condivisione in conformità alle normative legali informatiche svizzere nel settore sanitario.

Il nuovo portale avrà un'area riservata al personale curante, con accesso tramite credenziali specifiche assegnate dal Servizio in base alle funzioni aziendali.

L'obiettivo principale è consentire una visione e una consultazione efficienti della documentazione presente fisicamente in ufficio, presentata in modo ordinato e schematizzato.

Il secondo punto chiave del progetto riguarda la gestione completa dell'agenda dei quadri direttivi e dei coordinatori, includendo un timesheet per valutare lo stato e l'esecuzione dei processi aziendali.

L'obiettivo è ottimizzare la pianificazione e l'efficienza, consentendo una supervisione accurata dei compiti e degli obiettivi aziendali.

Obiettivi

- Creazione di un ambiente esclusivo per il personale, garantendo accessi differenziati secondo le funzioni aziendali.
- Organizzazione accurata e schematica della documentazione digitale sanitaria-amministrativa.
- Accesso agevole all'area riservata da qualsiasi dispositivo, migliorando la flessibilità operativa.
- Implementazione di un'agenda condivisa e timesheet per una gestione ottimizzata dei processi aziendali.
- Consentire ai collaboratori la consultazione di documenti pazienti e l'accesso ai protocolli vigenti nel Servizio.

Tecnologie

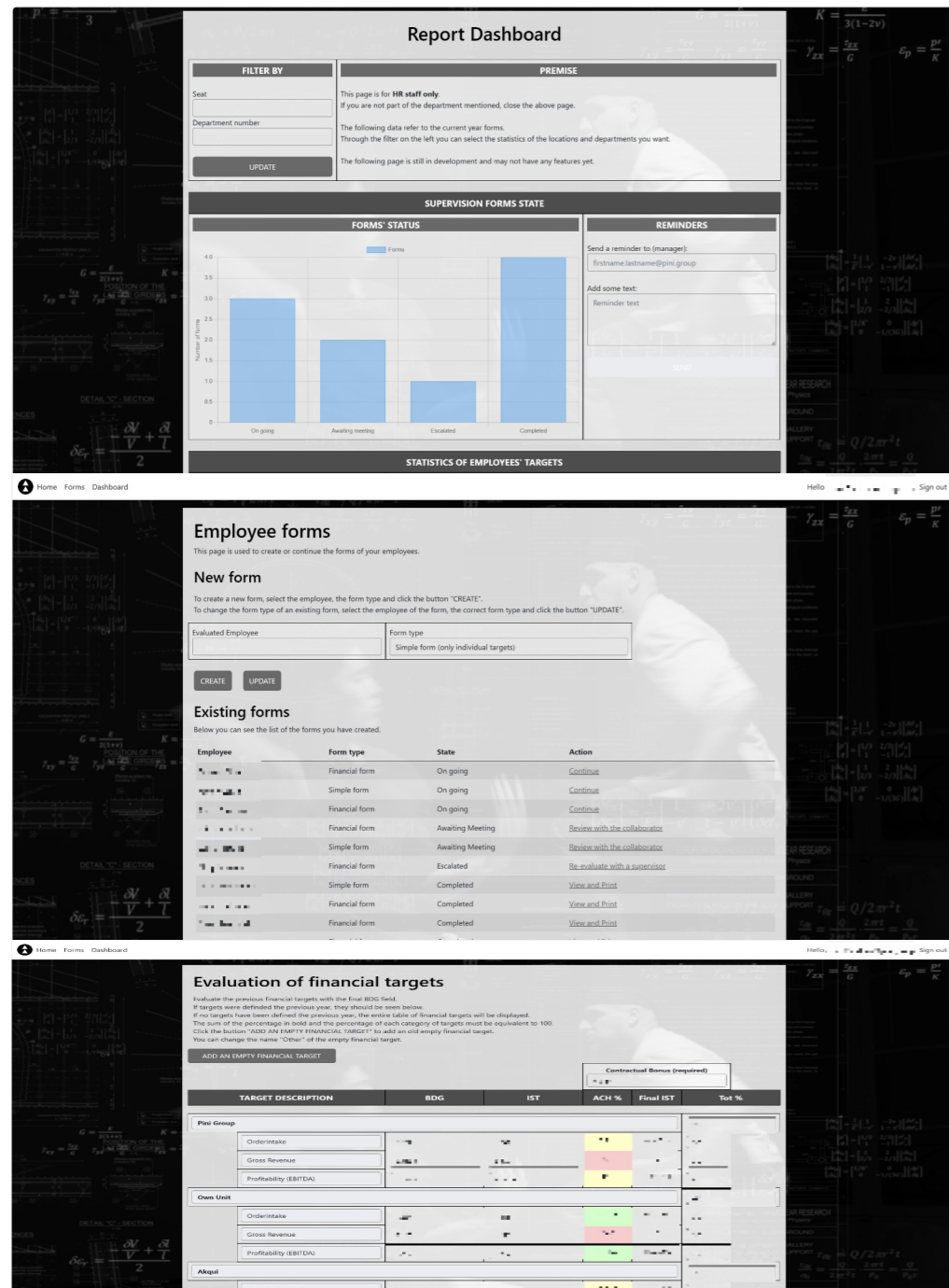
- PHP, Laravel
- HTML, CSS, JavaScript, Filament
- Livewire, Flowbite, tailwind

Lavoro svolto presso

Cure e Assistenza a Domicilio del Ticino sagl
6900 Lugano

CURE ASSISTENZA DOMICILIO DEL TICINO SAGL

Loris Zandonà Automazione valutazioni del personale



Descrizione

Pini Group SA è un'azienda leader europea che da oltre 70 anni fornisce servizi di ingegneria civile e consulenza nei settori di: infrastrutture e trasporti, urbanistica e città, energia e ambiente, digitalizzazione e innovazione.

Il personale aziendale è composto da più di 800 dipendenti che vengono valutati annualmente tramite formulari di valutazione cartacei.

Questo progetto consiste nello sviluppo di un nuovo sistema di valutazione del personale aziendale. Il prodotto finale permetterà ai responsabili di valutare i propri collaboratori con formulari digitali, tralasciando il materiale cartaceo.

Il reparto delle risorse umane avrà a disposizione una dashboard di reportistica dove poter sollecitare i propri dipendenti e visualizzare lo stato di avanzamento dei formulari, i risultati delle valutazioni degli obiettivi e una lista di esigenze formative dei dipendenti.

Il portale sarà usufruibile tramite browser e i dipendenti che potranno accederci dovranno prima autenticarsi con le proprie credenziali aziendali.

L'applicativo è stato sviluppato utilizzando i frameworks ASP.NET Core ed Entity Framework Core, per poi essere implementato su Microsoft Azure.

Obiettivi

- Gestire il processo annuale delle valutazioni dai responsabili di Business Unit
- Permettere ai responsabili di valutare i propri dipendenti e condividere con loro i risultati
- Riportare ogni anno gli obiettivi definiti l'anno precedente per l'anno in corso
- Permettere alle risorse umane di verificare lo stato di avanzamento dei formulari
- Sistema di reportistica e di esportazione dati
- Riassumere le esigenze di formazione di ogni collaboratore

Tecnologie

- C#, Framework ASP.NET Core 3.1
- Entity Framework Core 6.0
- SQL Server
- HTML5, CSS3, Bootstrap, Chart.js
- Microsoft Azure

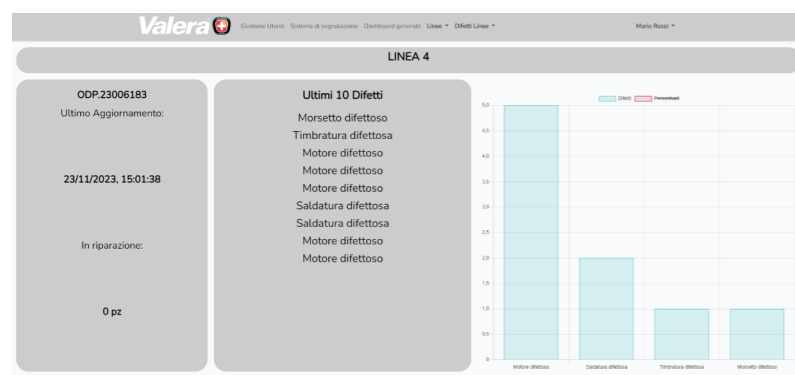
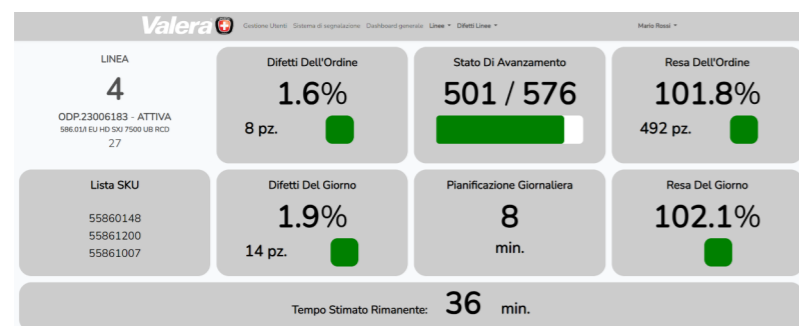
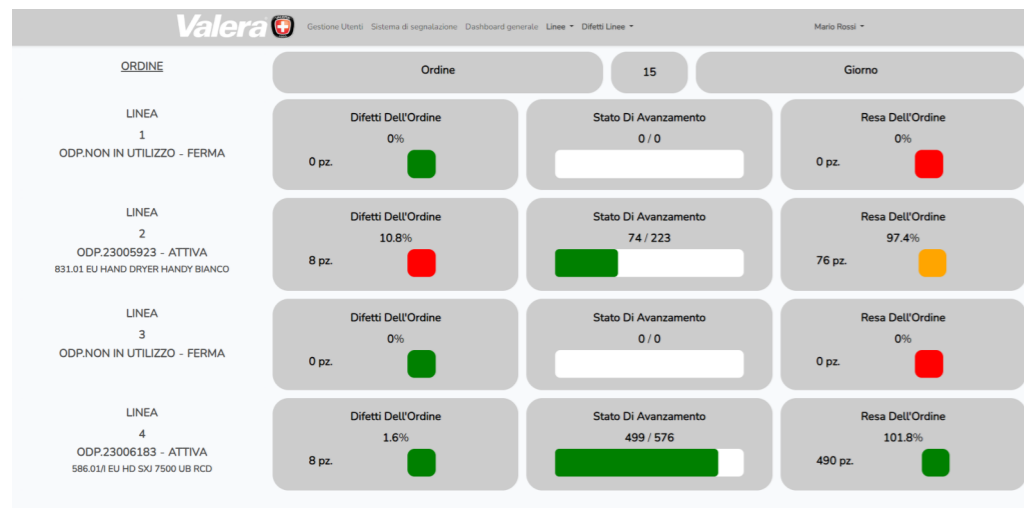
Lavoro svolto presso

Pini Group SA
6900 Lugano



Tommaso Ernesto Maria Zanini

Sviluppo Dashboard dati di produzione Ligo Electric



Descrizione

L'obiettivo principale del progetto affrontato è quello di elaborare i dati presenti sul database del M.E.S. aziendale per poter fornire una dashboard con la quale poter visualizzare i dati necessari a monitorare il processo di produzione in termini di volumi, qualità ed efficienza.

Il personale coinvolto utilizzerà la dashboard per poter identificare situazioni critiche e intervenire in maniera tempestiva.

La dashboard segnalerà direttamente sulla linea il superamento di valori limite utilizzando colori ed elementi grafici.

Inoltre mostrerà una pagina riassuntiva con un resoconto giornaliero degli indicatori principali così da avere sotto controllo lo statzo della produzione.

Un carosello mostrerà le dashboard di ogni singola linea produttiva.

Il risultato di questa operazione si dovrebbe tradurre in una riduzione del numero di prodotti difettosi con conseguente risparmio economico e di risorse.

Obiettivi

- Permettere ad ogni utente, dopo login, di essere reindirizzato alla dashboard.
- Realizzare dashboard dedicata ad ognuna della quattro linee produttive.
- Realizzare una dashboard che comprenda tutte le linee.
- Realizzare una pagina di resoconto giornaliero.
- Segnalare, con codici colore, il superamento di valori limite per alcuni indicatori.

Tecnologie

- PHP, Laravel
- C#, .Net
- Html, CSS
- Javascript
- Chart js
- IBM db2

Lavoro svolto presso

Ligo Electric SA
6853 Ligornetto

Valera