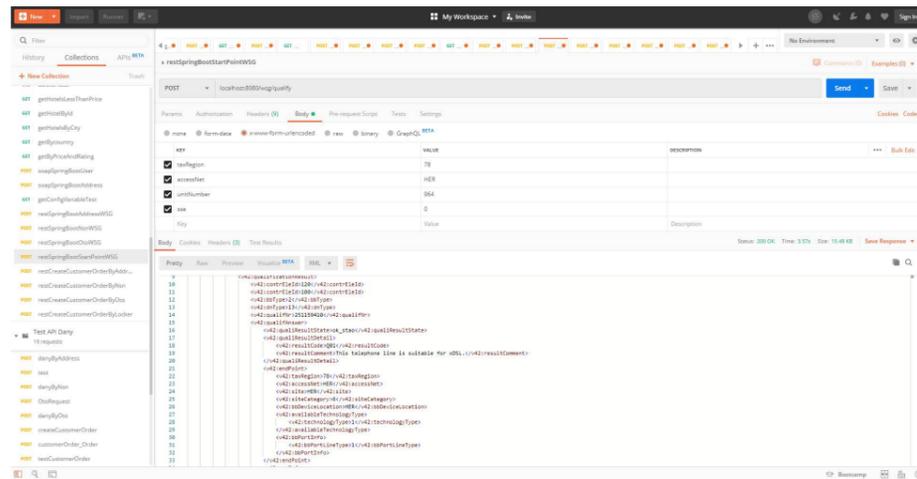


# Dany Coelho Ferreira **Analisi e rinnovo di web services con partner esterni**



## Verifica linea

Tramite indirizzo  Tramite numero NSN  Tramite OTO-ID

## Verifica per indirizzo

Cap e località

Indirizzo e nr. civico

Ok



Prodotti
CHF / mese
CHF / una tantum
Totale mensile
Totale una tantum

## Descrizione

L'information Technology aziendale di Ticinocom ha l'esigenza di sviluppare nuovi WebServices e aggiornare quelli esistenti.

La situazione attuale è la seguente: la maggior parte dei WebServices è supportata da un server Windows obsoleto con Java 6 e TLS 1.0.

Sempre più spesso nuove releases delle API non supportano più il server e rifiutano le chiamate, diventa prioritario sviluppare WebServices nuovi. Oltre al rischio di vedersi rifiutate le chiamate da alcuni fornitori, l'aggiornamento dei WSDL richiede spesso numerosi interventi e modifiche al codice causando rischiose interruzioni e malfunzionamenti.

È operativa una nuova infrastruttura su base GNU/Linux con l'ultima versione di Java (11) e WildFly 15, che supporta già un ristretto numero di servizi. La piattaforma è pronta ad accogliere nuovi WebServices.

Per tale motivo, questo progetto ha come obiettivo il rinnovo dei WebServices esistenti in modo che siano appoggiati su tecnologie più moderne e facilmente manutenibili.

Allo stesso tempo si ha la necessità di sviluppare nuovi WebServices per automatizzare determinati processi. Questi andranno integrati nell'intranet aziendale.

## Obiettivi

- Analizzare e conoscere le API del fornitore per il quale si è deciso di riscrivere i WebServices
- Capire quali metodi vengono attualmente utilizzati, quando e dove
- Attraverso una fase di reverse engineering, capire cosa fanno i metodi utilizzati, quali parametri ricevono, quali risposte forniscono, così da avere le basi per poter riscrivere il metodo
- Collaborare con il team di sviluppo per agevolare l'implementazione/sostituzione
- Fornire documentazione riguardo i WebServices sviluppati

## Tecnologie

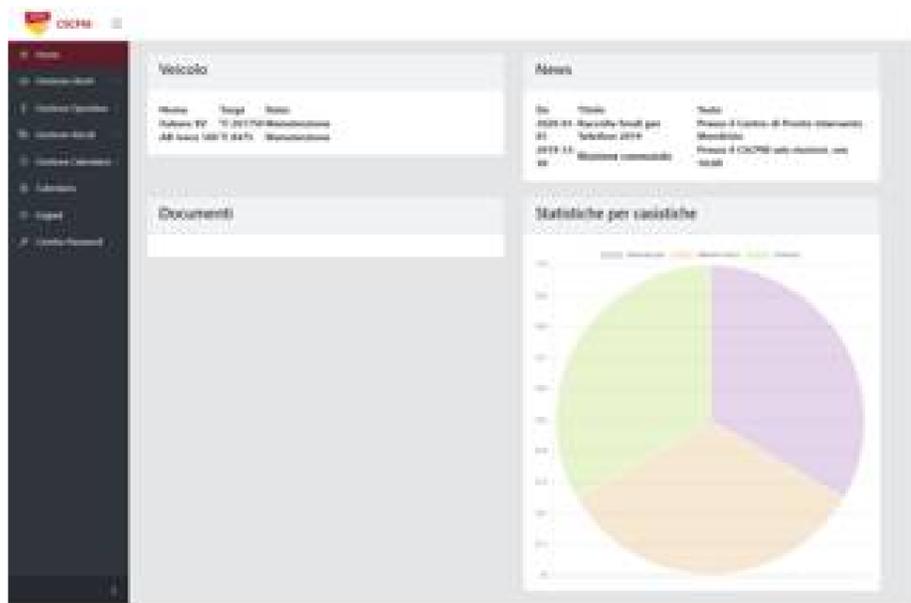
- Maven, Jboss, WildFly, Jenkins, JFrog
- SQL, XML, JSON, SOAP API
- Java EE (Java 11)
- Microsoft SQL Server 2010

## Lavoro svolto presso

Ticinocom  
6600 Muralto



# Stefano Ferrario **Extranet Centro Soccorso Cantonale Pompieri Mendrisiotto**



## Descrizione

Lo scopo del progetto consisteva nell'analisi, nello sviluppo e implementazione di una piattaforma extranet a favore di tutti i militi del consorzio volta a ottimizzare le comunicazioni interne e ridurre al massimo l'uso di comunicazioni cartacee.

L'extranet consente la pubblicazione di appuntamenti, la trasmissione di Ordini di servizio e altri documenti così come la possibilità di annunciare le assenze ai momenti pianificati durante l'anno.

Il portale è fruibile da qualsiasi dispositivo mobile, una particolare attenzione è stata rivolta all'interfaccia che dovrà seguire e integrare le linee guida grafiche già sviluppate.

Un'approfondita analisi delle tecnologie si è resa necessaria al fine di decidere se procedere con uno sviluppo interno oppure se integrare e parametrizzare una soluzione CMS.

In particolare si è considerato il flusso di lavoro attuale e la sua implementazione senza adattamenti nel nuovo sistema.

## Obiettivi

- Interfaccia web responsive
- Gestione degli accessi
- Gestione di un calendario integrato
- Centralizzazione delle rubriche
- Gestione documentale
- Gestione comunicazioni via mail, con invii mirati
- Piano picchetti
- Registrazione rimborsi (km, ore, ...)

## Tecnologie

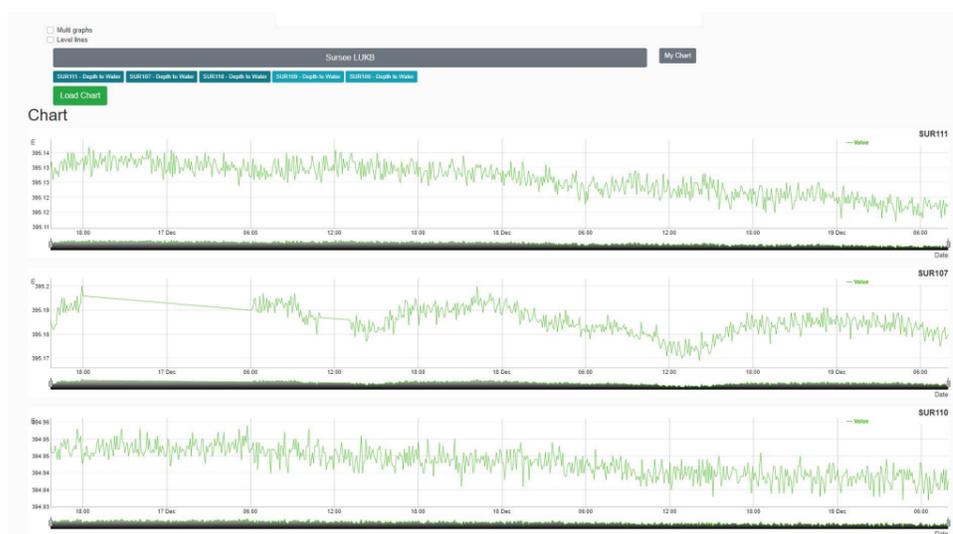
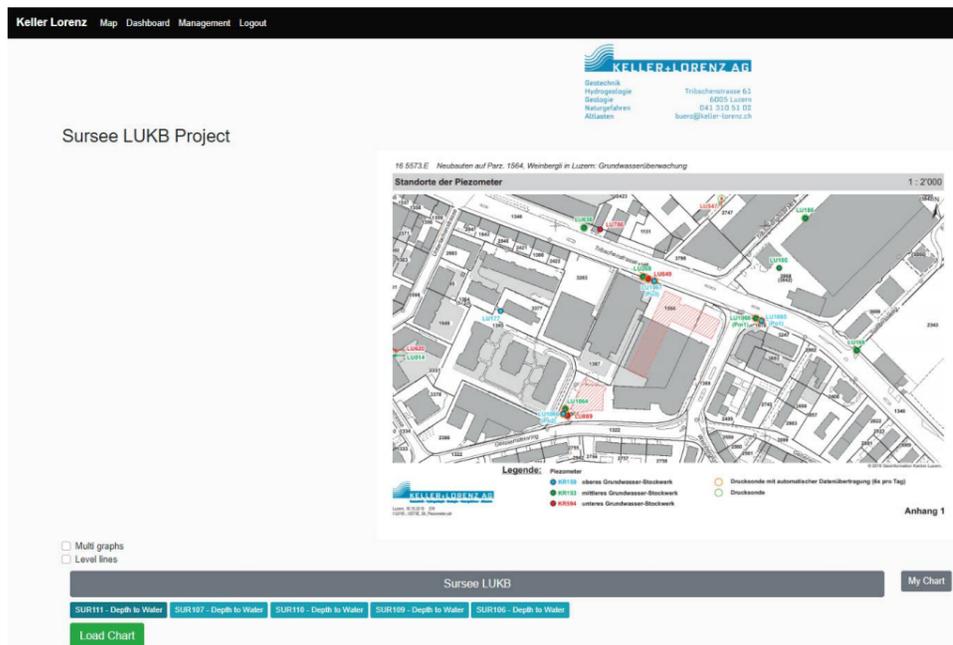
- PHP, Laravel
- HTML, CSS
- Javascript, Ajax
- MySQL

## Lavoro svolto presso

Città di Mendrisio  
6850 Mendrisio



# Niki Gagliardi Sviluppo applicazione ORAMS-II\_KL



## Descrizione

Il progetto Keller + Lorenz Solution, voluto dalla Keller + Lorenz AG, è nato dopo una prima esperienza che questa azienda ha avuto tramite un altro progetto, ORAMS-II, sviluppato da uno studente della SIG, tramite l'azienda New Celio Electronics.

La richiesta da parte dell'azienda, K+L AG, di avere una soluzione fatta su misura per i loro specifici impianti ha portato alla realizzazione di questo software.

Questo progetto comprende tre macro aree. La prima parte è centrata nella creazione di una banca dati che sia in grado di ospitare i dati provenienti dai sensori e le informazioni riguardanti la parte web. Come seconda parte, il progetto necessita di un servizio in background che sia in grado di riconoscere i files che arrivano al server ed in seguito salvarli nella banca dati. Infine, come ultima parte, nel progetto è compresa una soluzione web, sviluppata in MVC, che permette agli utenti di accedere ai dati provenienti dai vari sensori sotto forma di grafico. Inoltre l'applicazione Web deve comprendere una parte dedicata alla gestione dell'intera soluzione da parte dell'amministratore.

## Obiettivi

- Progettare la base dati
- Creare un servizio che importa i dati dalle varie stazioni di misura
- Sviluppare una soluzione web per poter mostrare i dati acquisita dai sensori/interfaccia web responsive

## Tecnologie

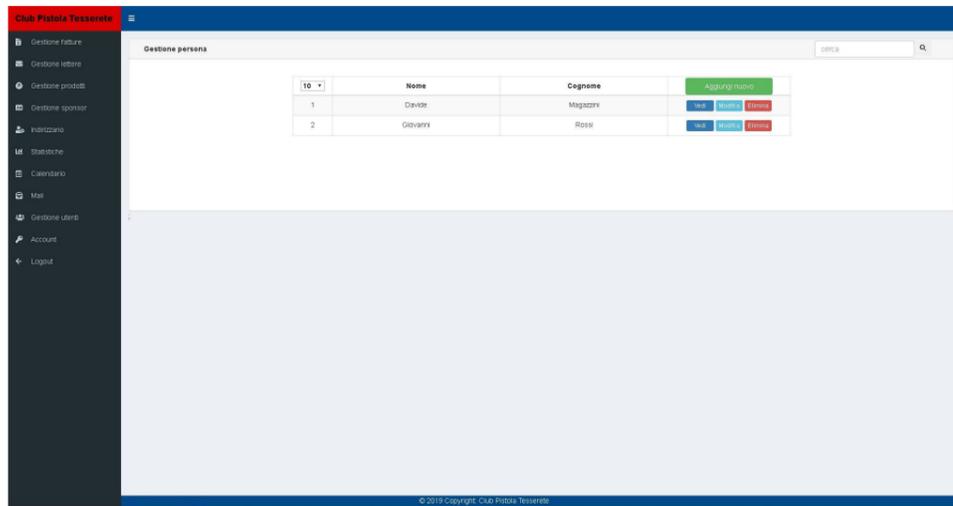
- Microsoft .NET Framework (C#, ADO.NET MVC)
- Microsoft IIS
- PostgreSQL
- HTML, CSS
- Javascript
- Dygraphs.js

## Lavoro svolto presso

New Celio Electronics GmbH  
6716 Dongio



# Damiano Gazzino **Progetto Gestionale Club Pistola Tesserete**



## Descrizione

Il Club Pistola Tesserete ha la necessità di sostituire l'attuale gestionale, datato e afflitto da diversi bug, con un sito web.

L'applicativo deve avere le seguenti caratteristiche:

- dev'essere intuitivo;
- dev'essere visualizzato su tutti i dispositivi mobile, tablet e notebook;
- dev'essere in grado di fornire informazioni per migliorare le varie attività necessarie per il Club Pistola Tesserete;
- dev'essere accessibile solamente a determinate persone iscritte al Club Pistola.

Il Club Pistola Tesserete desidera un'applicazione web in grado di gestire l'adesione e le dimissioni dei soci, la gestione delle loro licenze, la gestione delle sessioni di tiro che i militi svolgono.

In aggiunta dovrà essere possibile gestire la fatturazione e le statistiche concernenti, tra le molte, la vendita di munizioni.

Oltre a ciò, l'amministratore dev'essere in grado di gestire i ruoli e gli utenti e di assegnare i diritti corretti ai vari ruoli.

## Obiettivi

- Gestire i dati anagrafici dei soci e le loro licenze
- Gestire il tiro obbligatorio
- Gestire le fatture inviate ai soci e agli sponsor
- Gestire i dati anagrafici degli sponsor
- Gestire gli eventi organizzati dallo stand
- Gestire varie statistiche come ad esempio le statistiche concernente la vendita di munizione

## Tecnologie

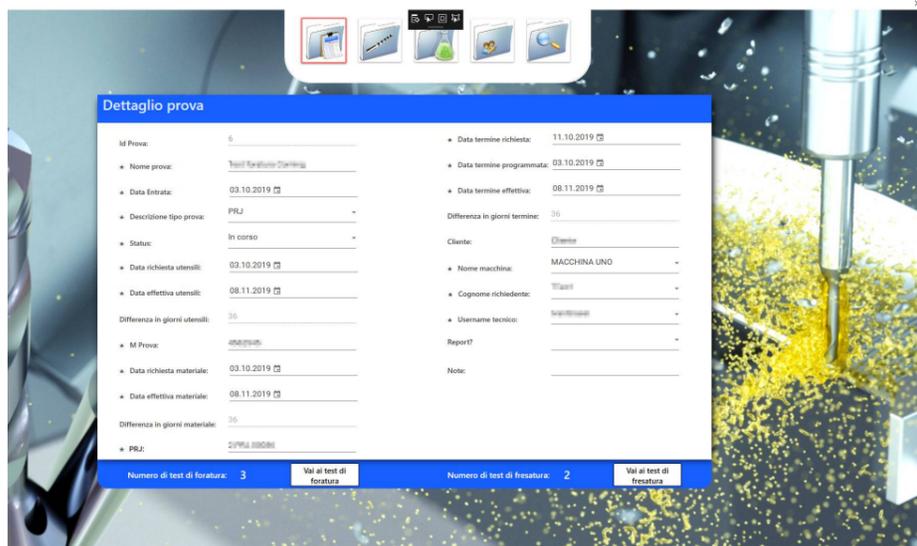
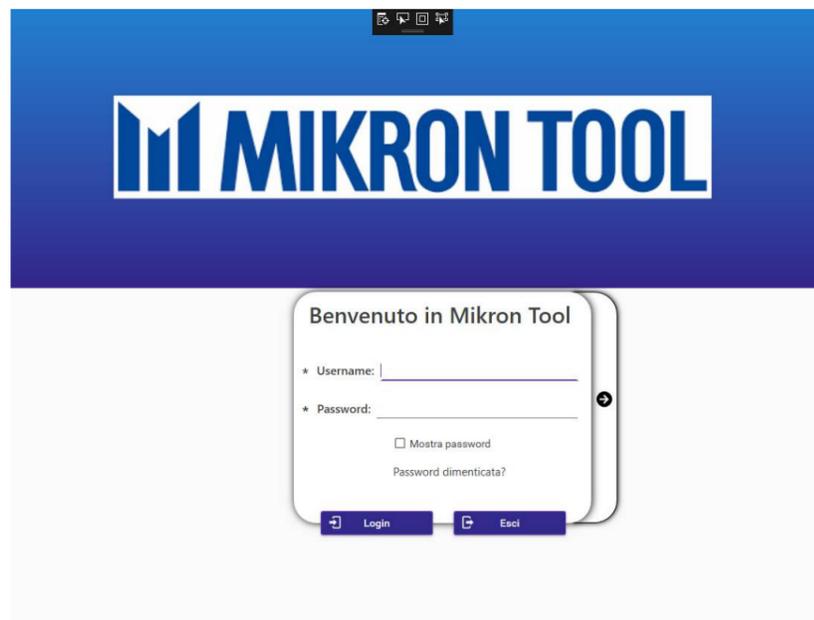
- Framework Laravel 5.8
- HTML, CSS, Javascript
- Bootstrap
- PHP, jQuery
- MySQL

## Lavoro svolto presso

Associazione sportiva  
Club Pistola  
6950 Tesserete



# Ivan Grassi **Progetto Sviluppo Database Test Mikron Tool**



## Descrizione

Il reparto R&D di Mikron Tool ha l'esigenza di sviluppare un'applicazione per l'archiviazione e la ricerca (database) di tutti i dati e i documenti che descrivono un test di validazione di un utensile, rispettivamente una prova realizzata per conto di un cliente.

L'obiettivo consiste nella creazione di un sistema di archiviazione e ricerca di informazioni riguardanti tutti i dati delle prove e dei test di validazione di un utensile, come ad esempio la registrazione dei dati materiali, dei richiedenti, o dei tecnici che svolgono il test. Inoltre è richiesta una migliore gestione dei report e una sua maggiore qualità tecnica e di contenuto.

Lo scopo consiste nel semplificare ai massimi termini la gestione, offrendo un sistema di facile utilizzo per l'utilizzatore finale, ma che permetta anche una maggiore sicurezza a livello di consistenza e plausibilità, evitando così eliminazioni accidentali o modifiche non necessarie.

Il programma è stato pensato per essere di facile consultazione con un livello di intuitività molto elevato.

## Obiettivi

- Gestire i dati dei test e delle prove effettuate in azienda
- Poter allegare ai test/prove documenti vari: disegni, fogli di calcolo, ecc.
- Automatizzazione della reportistica
- Poter ricercare tra i casi di test secondo diversi criteri

## Tecnologie

- C# 7.0
- WPF 4 (XAML)
- MS Sql Server
- MS Access, VBA e macro

## Lavoro svolto presso

Mikron Tool SA  
6982 Agno





# Lorenzo Mignola **Software triage pronto soccorso pediatrico**

The screenshot displays a patient record for a 4-year-old child named Lorenzo Mignola. The interface includes sections for 'Codice e grado', 'Dolore/edema senza febbre', 'Febbre prima dell'arrivo', 'Stato generale', 'Dati personali', 'Dati d'arrivo', 'Allergie', and 'Antecedenti medici'. Below these sections is a search bar and a table listing other patients with columns for Name, Age, Code, and Severity.

Nome	Età	Codice	Grado	Altre	Destinazione	Treatmento
MOLTO PICCOLO	BAMBINO 11 mesi			13 giorni		
PICCOLO	BIMBO 5 mesi			15 giorni		
PICCOLO	BAMBINO 4 anni	220121	2	2 mesi	Box 4 - REA	
PIUGRANDE	BIMBO 2 anni		3	5 mesi		
PICCOLO	BIMBO 5 mesi	200230	3	5 mesi		
NUOVO	BIMBO 1 anno	231441	3	2 mesi		
CHIESATTOIALE	BAMBINO 1 anno	240000	3	4 mesi	Box 2	
CADUTO	BAMBINO 9 anni	230240	3	2 mesi		
RON	BIBE 1 anno	230420	3	2 mesi	Box 3	TRATTAMENTO 4153944
PICCOLO	BIMBO 5 mesi	220120	3	2 mesi	Box 2	TRATTAMENTO 4153936
PIUGRANDE	BIMBO 2 anni	310350	3	2 mesi	Altro	TRATTAMENTO 4153929

## Descrizione

L'Area ICT dell'Ente Ospedaliero Cantonale ha l'esigenza di mantenere aggiornate le tecnologie usate all'interno della gestione coordinata del paziente (progetto GECO). Il lavoro di diploma proposto rientra nell'ambito del Progetto "FLEX-IT", che ha lo scopo di migrare tutte le applicazioni web che utilizzano ancora la tecnologia Flex.

Questo cambio tecnologico è motivato anche dalla possibilità di dare una mobilità maggiore ai clinici sfruttando la soluzione tablet (iPad). Il progetto proposto ha come obiettivo la migrazione di tecnologia dell'attuale modulo di triage dei pazienti presso i pronto soccorsi pediatrici degli ospedali dell'Ente Ospedaliero Cantonale.

Il triage infermieristico è una prima presa a carico del paziente in pronto soccorso che consiste in una rapida valutazione della condizione clinica dei pazienti e del loro rischio evolutivo attraverso l'attribuzione di una scala di gravità.

Oltre al rifacimento tecnologico il progetto vuole integrare anche delle nuove funzionalità richieste dal Business.

La nuova principale funzionalità sarà lo sviluppo di una web application mobile utilizzabile anche da tablet (iPad).

## Obiettivi

- Rifacimento dell'interfaccia grafica
- Sviluppo di eventuali servizi per soddisfare le nuove esigenze
- Sviluppo interfaccia mobile
- Integrazione con i moduli presenti in GECO

## Tecnologie

- TypeScript
- React
- Redux

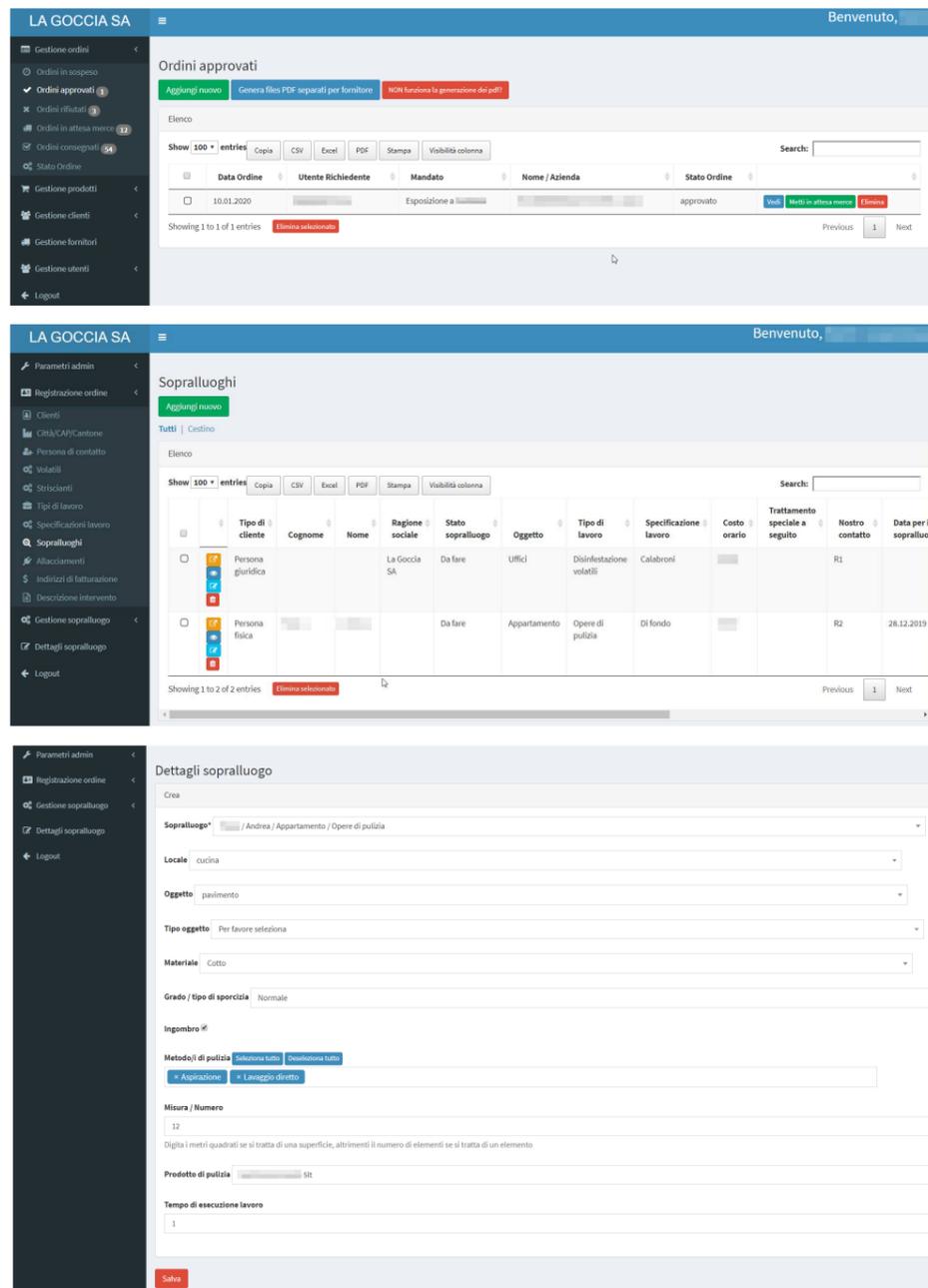
## Lavoro svolto presso

EOC  
Ente Ospedaliero Cantonale  
6500 Bellinzona



Ente Ospedaliero Cantonale

# Andrea Pesce **Applicativo per l'ordinazione di materiale e sopralluogo via tablet**



## Descrizione

Il progetto ha lo scopo di effettuare un reverse-engineering dell'attuale soluzione Excel della gestione di un'impresa di pulizia (La Goccia SA) e realizzare un sito intranet che replichi sia le funzionalità esistenti sia le funzionalità complementari che non sono sviluppate in Excel ma per le quali esiste un descrittivo.

Tramite questo progetto si automatizzeranno tutte le attività di

- richiesta di intervento per la pulizia
- preparazione e assegnazione dei veicoli per l'intervento con materiali, mezzi e prodotti
- stampa del Bollettino di lavoro con la struttura dei compiti, dei metodi di lavoro e dei relativi tempi di lavoro
- controllo del lavoro con firma da parte del responsabile, raccolta delle problematiche (difettosità dei mezzi) allo scopo di permettere la riparazione
- calcolo del costo unitario per tipologia di lavorazione, allo scopo di permettere una migliore redazione delle offerte

Benefici del progetto:

- maggiore efficienza rispetto all'attuale gestione
- maggiore numero di informazioni a livello statistico
- misurare le performance dei collaboratori assegnati alle varie richieste

## Obiettivi

- Accedere alla web app responsive tramite PC, tablet, e smartphone
- Gestire gli ordini di materiale di pulizia e i sopralluoghi tramite un unico accesso alla web app per utente
- Memorizzare tutti i dati degli ordini di materiale di pulizia e dei sopralluoghi in un'unica banca dati

## Tecnologie

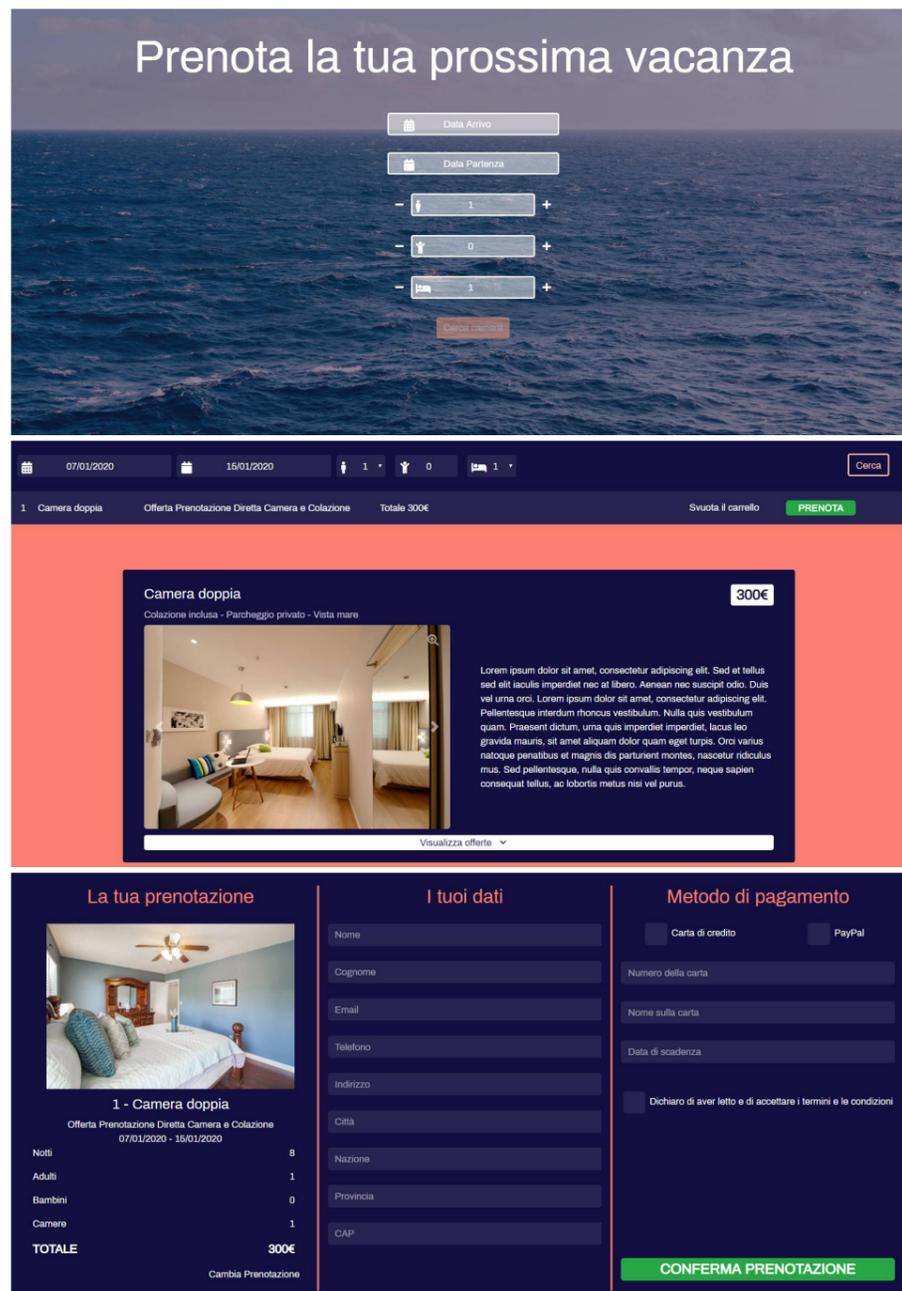
- Quick Admin Panel
- Laravel 5.7
- Php 7.1
- MySQL 5.7
- PhpStorm
- Laragon
- Javascript

## Lavoro svolto presso

La Goccia SA  
6526 Prosito

la goccia sa  
PULIZIE GENERALI

# Luis Miguel Pestoni Sviluppo Web Booking Engine Smart per Clock PMS



## Descrizione

Questo progetto ha come obiettivo lo sviluppo di un Web Booking Engine per alberghi, da integrare nel sito web dell'hotel.

L'applicativo dovrà sostituire in modo più "smart" e personalizzato il Web Booking Engine standard di Clock PMS; deve essere più intuitivo da utilizzare, con una navigazione e una logica simili a quelle utilizzate dai siti di prenotazione più comuni e utilizzati, come Booking.com ed Expedia, in modo che il cliente capisca subito come utilizzarlo.

Dovrà includere collegamento a sistemi di pagamento online, per effettuare l'addebito o verificare in tempo reale la validità della carta di credito.

Integrare bottoni "Call me" e chat che attivano conversazioni Twilio mandando i dati della richiesta (date ecc)

## Obiettivi

- Creare un Booking Engine dal design moderno e intuitivo
- L'applicativo deve essere responsive
- L'utente deve poter inserire il numero di adulti, di camere e di bambini
- L'utente dovrà inserire l'età di ciascun bambino
- Fornire agli hotel un sistema di parametrizzazione che permetta di adattare il WBE alle loro esigenze
- Implementare un sistema di selezione delle camere che permetta di prenotare più di una facilmente
- Possibilità di creare deeplink che compilino direttamente i dati dei clienti che sono stati almeno una volta nell'hotel

## Tecnologie

- HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, jQuery
- GSAP, Animate.css
- PHP, Google Apps Scripts

## Lavoro svolto presso

Nivula SA  
6805 Mezzovico

# Dennys Stauffer Piattaforma Informatica FTM

Fondazione Terzo Millennio

Ciao Pinco!

Visualizza gli utenti

Gestisci le comunicazioni

Accedi al disco H

Accedi al disco Q

Visualizza i dati di accesso degli utenti

Import Aladino

Import Moodle

Import SurveyGizmo

Controlla i log

Gestisci i collaboratori

Fondazione Terzo Millennio

Lista utenti

Cerca utenti

Nome	Cognome	Settore	Località	Coach	Consulente URC	Inizio		
Eugenio	Calabrese	Chimica	Lugano	Pinco Pallino	Chiaffredo Arcuri	21.10.2019	Dettagli	Modifica
Federico	Russo	Elettronica	Stabio	Pinco Pallino	Rodolfo Lori	21.10.2019	Dettagli	Modifica
Sagese	Toscano	Generico	Bodio TI	Pinco Pallino	Nunzio Costa	09.09.2019	Dettagli	Modifica
Doroteo	Napolitano		Losone		Costante Schiavone	09.09.2019	Dettagli	Modifica
Leopoldo	Bergamaschi	Meccanica	Lugano	Pinco Pallino	Catena Bianchi	23.09.2019	Dettagli	Modifica
Riccardo	Lori	Automazione	Lugano	Pinco Pallino	Cirillo Manna	23.09.2019	Dettagli	Modifica
Agostino	Palerma	Generico	Biasca	Pinco Pallino	Regolo Napolitano	23.09.2019	Dettagli	Modifica

Torna alla home

Fondazione Terzo Millennio

Genera rapporto finale

Dettagli utente

Dichiarazione del profilo

Documentazione personale

Obiettivo professionale

Numero identificativo: [redacted]

Nome: [redacted]

Cognome: [redacted]

Settore: Generico

Coach: Pinco Pallino

Consulente URC: Regolo Napolitano

Indirizzo: [redacted]

Località: 6710 Biasca

Data di nascita: 27.10.1986

Cellulare: +41 [redacted]

Indirizzo email: [redacted]@gmail.com

Stato civile: Celibe

Numero AVS: [redacted]

Nazionalità: Inglese

Permessi: B UE/AELS

Misura: Rilievamento Competenze 2019

Data segnalazione: 11.09.2019

Data inizio del percorso: 23.09.2019

Data di fine del percorso prevista: 15.11.2019

Grado occupazione: 100 %

Ufficio URC: URC Lugano

Numero colloqui d'assunzione effettuati: 2

Numero di stage effettuati: 2

Numero di giorni effettivi di stage effettuati: 11

Ultima professione: consulente di vendita, tecnologo di stampa

Priorità: Basso

Finanziatore: LADI

Cassa: UNIA Massagno

Inizio del periodo quadro: 01.06.2019

Fine del periodo quadro: 30.05.2021

Indennità del periodo quadro: 204

Periodo quadro art59d: NO

Lista colloqui effettuati

Colloquio svolto presso [redacted]

Ditta: [redacted]

Data: 24.09.2019

Orario d'inizio: 13.00

Orario di fine: 14.00

Lista stage effettuati

Stage presso [redacted]

Ditta: [redacted]

Data inizio: 27 [redacted]

Data di fine: 27 [redacted]

Percentuale: 100%

## Descrizione

La Fondazione Terzo Millennio è un centro di formazione no profit il quale si occupa di formazione continua e reinserimento di disoccupati nel mondo del lavoro.

Il progetto prevede lo sviluppo di una piattaforma che permette d'importare dati provenienti da diverse fonti, con l'obiettivo di generare automaticamente gli output di processo richiesti dalle diverse attività, ad esempio il rapporto di fine affiancamento di due mesi di ogni disoccupato, documento contenente una serie di informazioni rilevate dagli import precedenti.

Il lavoro consiste in una prima fase di un progetto aziendale che si svolgerà a lungo termine in cui la piattaforma verrà ampliata così da migliorare ulteriormente i processi dell'azienda e velocizzare il lavoro dei collaboratori

## Obiettivi

- Avere una piattaforma con tutti i dati necessari allo sviluppo di funzionalità future
- Velocizzare la realizzazione del rapporto dai collaboratori
- Avere una visione d'insieme degli utenti inseriti nel percorso e permettere di ricercarli semplicemente
- Semplificare la visualizzazione dei dati di ogni singolo utente per i collaboratori
- Migliorare le comunicazioni tra collaboratori e utenti

## Tecnologie

- HTML, CSS, JavaScript, jQuery
- PHP, Laravel
- PHPStorm
- Laragon, MySQL

## Lavoro svolto presso

Fondazione Terzo Millennio  
6807 Taverne

fondazione  millennium

Unità formativa di AITI - Associazione industrie ticinesi

