

Viale V.C.Bracelli 40/16, Genova 

+39 380 5245725 

07/11/1981 

sirhaplo@gmail.com 

www.danieleravizza.it 

Curriculum Vitae

DANIELE RAVIZZA

- Conoscenza approfondita delle principali tecnologie alla base dello sviluppo client / server;
- Conoscenza completa e aggiornata dei principali framework per lo sviluppo web;
- Gestione autonoma del ciclo di vita completo del software;
- Esperienza nella gestione clienti e analisi delle specifiche;

Esperienze

2005 - PRESENTE

Sviluppatore capo progetto / Tideup srl, Genova

La mia posizione prevede la gestione di tutte le fasi del progetto, dall'analisi con il cliente allo sviluppo. Il core business è rappresentato da gestionali con raccolta dati da remoto (app mobile e iot), analisi (etl e BI) e pubblicazione report al cliente (interfacce web).

Nel corso degli anni ho seguito molteplici progetti, tra cui :

Afisystem

Gestionale di tracciamento mezzi pesanti attraverso GPS. Il sistema traccia il posizionamento di oltre 500 dispositivi per decine di clienti. Ho sviluppato firmware e backend, attualmente curo l'amministrazione di sistema.

Trademarketing service

Acquisizione dati dal canale GDO e analisi di mercato per i produttori monitorati. Ho seguito l'intero progetto relazionandomi quotidianamente con clienti come Unilever, Procter & Gamble e Saiwa (ora Mondelez).

RiQuesto

Sistema di monitoraggio KPI attraverso la personalizzazione di campagne di rilevazione dati con dispositivi *mobile*. Il sistema è attualmente usato per monitorare la posizione di mercato di marchi food & beverage con una rete di oltre 500 rilevatori su più di 30000 bar e ristoranti e su tutta la rete Autogrill.

Hotel

Ho seguito e sviluppato alcuni componenti software per il mercato della ricezione alberghiera. In particolare un gestionale per la prenotazione dei tavoli e un'interfaccia di comunicazione tra il centralino (3cx) e il gestionale delle prenotazioni (Fidelio)

2008 - PRESENTE

Analista programmatore / Lavoratore autonomo

Nel corso degli anni ho portato avanti progetti paralleli per mantenermi aggiornato sugli ultimi sviluppi tecnologici e avere la possibilità di testarli sul campo senza intaccare i progetti aziendali.

Tra i vari progetti ho sviluppato :

- LavoroOnDemand* Startup per lo sviluppo del primo portale italiano di collaborazione tra freelancer e aziende;
- Dieta Scarsdale* App android per la gestione della dieta con oltre 50k download nel Play Store;
- Portale community* Ho seguito l'amministrazione dei server di un portale web con più di 1500 accessi contemporanei. Ho curato l'evoluzione a partire da un semplice server LAMP fino a un sistema multiserver con load balancing.

2001 - 2002

Programmatore C / Ansaldo STS, Genova

All'interno di un team di sviluppo ho partecipato alla modernizzazione di alcuni componenti legacy presenti in un impianto ferroviario. In particolare ho sviluppato un server in C per l'interfacciamento tra un sistema con hardware dedicato e un sistema a oggetti distribuiti CORBA. Il componente, leggendo i dati da una connessione seriale, decodificava un vecchio protocollo per interfacciare i due sistemi.

Competenze tecniche

- Backend* Ho sviluppato principalmente in PHP, usando quasi sempre framework di sviluppo come CakePhp e Laravel. Per la creazione di alcuni server per la ricezione di dati da dispositivi remoti, ho sviluppato in C++. Ho anche utilizzato servizi cloud come Firebase e AWS Lambda
- Frontend* Ho piena conoscenza di **Html**, **Javascript** e **CSS**. Conosco lo sviluppo SWA e ho sviluppato sia con **Angular** che con **React**. Ultimamente ho apprezzato molto sviluppare in **Vue**.
- System administration* Nel corso degli anni ho affinato la conoscenza di **Linux** fino a saper gestire completamente una macchina in autonomia. Negli ultimi anni mi sono avvicinato ai sistemi di virtualizzazione e containerizzazione come **Docker**.
- Mobile e Iot* Parte del lavoro che ho svolto ha richiesto lo sviluppo dei software di acquisizione dati per diversi dispositivi. Ho lavorato sia su app native **Android** (e brevemente su ios) sia su app ibride con tool come **Ionic** e **Cordova**. Nell'ambito dei dispositivi satellitari ho scritto alcuni firmware in **C**.
- Database* Conosco **MySQL** utilizzato nella completezza delle sue funzioni come chiavi, indici, viste, trigger e stored procedures. So progettare in autonomia la struttura completa del database di un progetto. Per lo sviluppo mobile ho usato anche **SQLite** e Firebase firestore (**NoSQL**)
- Ciclo di sviluppo* La lunga esperienza in gestionali, sviluppata in diversi settori di mercato, mi ha portato a saper trattare con le richieste dei clienti. So trovare le soluzioni più adatte in base alle specifiche e alle tecnologie e sono in grado di gestire la manutenzione del software nel corso degli anni.

Formazione

FEBBRAIO 2005

Laurea in Ingegneria informatica / UNIGE, Genova

Tesi su elaborazione di modelli 3D e ottimizzazione della topologia presso il CNR IMATI di Genova

LUGLIO 2000

Perito Informatico / I.T.I.S. E.Majorana, Genova

Altre informazioni

Lingue

ITALIANO madrelingua

INGLESE autovalutazione secondo il quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- Comprensione scritta e orale: B2
- Espressione scritta e orale: B1

Patente

A e B - Automunito

Interessi

Mi considero un artigiano digitale. Mi piace lavorare il legno e porto avanti nel tempo libero progetti di elettronica e automazione. Principalmente con arduino e esp8266. Nel corso degli anni ho costruito diversi droni e la mia attuale stampante 3d. Sono appassionato di cinema e fumetti.

In fede

Daniele Ravizza

Genova, Maggio 2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).