



CONTACTS


 Bussolengo, Verona, Italy

 +39 3493554864

 emilio.gambone@gmail.com

 www.emiliogambone.com

LANGUAGES

 Italian - mother tongue

 Inglese - Fluent

 Spanish - Fluent

 German - Beginner

HARD SKILLS

 Programming

 DesignPatterns

 Algorithms & Data Structures

 Software Architecture

 DevOps

SOFT SKILLS

 Time management

 Prioritization & Decision making

 Social Skills & customer service

 Creativity & critical thinking

EMILIO GAMBONE

OVERVIEW

Professionista orientato ai risultati con eccellenti capacità organizzative, di prioritizzazione e di presa di decisioni. Ottime abilità sociali e nel servizio clienti, con elevata adattabilità a ambienti dinamici e sfide in continua evoluzione. Giocatore di squadra con grande attenzione ai dettagli e solide capacità di problem solving, in grado di offrire soluzioni efficienti. Ho sviluppato forti capacità di comunicazione interpersonale grazie al mio coinvolgimento in associazioni culturali e di volontariato, nonché tramite viaggi all'estero.

EDUCATION

Università degli studi di Verona

Bachelor Degree 2014 - 2018

- Computer Science

ITIS G. Marconi

High School Diploma 2006 - 2011

- IT Technical Expert

WORK EXPERIENCE

Product Engineer

Infominds 2023 - 2024

- **Ambito del progetto:** Soluzione software per il calcolo del volume del legno nei seghifici.
- **Obiettivo:** Creare un sistema per ridurre il tempo che i lavoratori perdono misurando a mano il legno grezzo o finito, automatizzando alcuni processi.
- **Soluzione:**
 - App mobile che legge i dati tramite Bluetooth da contatori intelligenti e calibro, eseguendo varie operazioni.
 - Portale web per i clienti che consente di personalizzare e gestire il proprio seghificio.
- **Responsabilità principali:**
 - Raccolta dei requisiti da parte degli stakeholder e definizione delle funzionalità del prodotto.
 - Progettazione del database.
 - Coordinamento del team di sviluppo.
 - Gestione dello sviluppo delle API.
 - Analisi UI/UX.

Technical Analyst

AlfaService 2022 - 2023

- **Ambito del progetto:**
 - Software desktop per stampanti industriali
- **Obiettivo:** Creare un software da rivendere al cliente (white labeling)
- **Soluzione:** Creazione di un software desktop per Windows utilizzando Electron e implementando la possibilità di personalizzazione per i clienti finali
- **Responsabilità principali:**
 - Raccolta e analisi dei requisiti del cliente per definire le funzionalità del software.
 - Traduzione delle necessità del cliente in attività praticabili per i team di sviluppo.
 - Monitoraggio periodico dei progressi del lavoro con gli stakeholder.
- **Ambito del progetto:**
 - Software per l'industria 4.0 per un'azienda di taglio marmo
- **Obiettivo:** Implementare la calendarizzazione delle macchine che tagliano e lucidano il marmo per ottimizzare i costi e i tempi
- **Soluzione:** Implementazione di un algoritmo che ottimizza il lavoro programmato e lo comunica alle macchine
- **Responsabilità principali:**
 - Raccolta e analisi dei requisiti del cliente.
 - Implementazione di un algoritmo performante.

IT Consultant

Brainy Labs 2021-2022

Ambito del progetto: E-commerce Luxottica (milioni di MAU) - Motore di ricerca e raccomandazione

Obiettivo: Integrare i motori Algolia in un e-commerce distribuito su AWS, per offrire un'esperienza più personalizzata con molte funzionalità fornite da Algolia e migliorare le vendite.

Soluzione:

- Popolamento degli indici di Algolia utilizzando software ETL (Apache NiFi) che gira su un pod cloud.
- Addestramento dei motori seguendo le indicazioni del marketing.
- Integrazione dell'analisi per monitorare i KPI.

Responsabilità principali:

- Raccolta e analisi dei requisiti dal team marketing per ottimizzare la funzionalità di ricerca e migliorare l'esperienza utente.
- Collaborazione con il team di architetti software di Luxottica per progettare e implementare una soluzione robusta.
- Sviluppo e integrazione della soluzione all'interno del cloud esistente.
- Fornitura di documentazione tecnica e funzionale.
- Supporto continuo agli sviluppatori front-end per l'integrazione.

Software Engineer

TrueBlue 2020 -2021

- **Ambito del progetto:** Software CRM e retail per aziende farmaceutiche
- **Obiettivo:** Migrare il software CRM da un'architettura monolitica a microservizi
- **Soluzione:** Scomporre il monolite in servizi indipendenti e ospitarli su Azure per migliorare la scalabilità e la mantenibilità
- **Responsabilità principali:**
 - Analisi approfondita del backend monolitico esistente per identificare i possibili microservizi (autenticazione, gestione documenti, pianificazione eventi, ecc.).
 - Collaborazione con i team di sviluppo per definire le specifiche e l'architettura dei microservizi, facilitando una transizione senza problemi.
 - Assistenza nella prioritizzazione e suddivisione delle attività necessarie per il processo di migrazione, consentendo l'implementazione efficiente di nuove funzionalità e miglioramenti.
 - Sviluppo e manutenzione della documentazione a supporto della migrazione e dello sviluppo futuro delle funzionalità, garantendo chiarezza e continuità durante tutto il ciclo di vita del progetto.

Smart Agriculture Engineer

Aquaponic Farm. (Australia) 2019 -2020

- **Ambito del progetto:** Azienda agricola con serre che seguono il metodo acquaponico
- **Obiettivo:** Automatizzare le operazioni e il monitoraggio delle serre
- **Soluzione:** Installati sensori connessi a un Arduino gestito da un server su Raspberry Pi. Questi eseguono operazioni automatizzate nella serra, inviano avvisi quando i valori escono dai limiti e forniscono un'interfaccia utente per monitorare e eseguire operazioni manuali
- **Responsabilità principali:**
 - Progettazione e implementazione di reti di sensori per monitorare le condizioni ambientali e la qualità dell'acqua nelle serre e nei serbatoi di pesci.
 - Installazione di server su Raspberry Pi, inclusi progetti open source per IoT.
 - Automazione delle azioni correttive in risposta al superamento delle soglie.
 - Collaborazione con ingegneri elettronici e agricoltori.
 - Esecuzione di test e convalide approfondite per garantire l'affidabilità e la precisione.

Software Engineer

Enosocial 2017 -2019

- **Ambito del progetto:** StartUp focalizzata su app native per un e-commerce di nicchia di vini
- **Obiettivo:** Ridefinire completamente l'interfaccia utente delle app, migliorare le prestazioni, creare un e-commerce web con le stesse funzionalità
- **Soluzione:** Ridisegnato l'UI/UX seguendo gli standard del settore, migliorando le valutazioni sull'app store
- **Responsabilità principali:**
 - Condotta ricerche sugli utenti e test di usabilità per raccogliere feedback e identificare i punti critici, traducendo le intuizioni in miglioramenti concreti del design.
 - Implementato le migliori pratiche nello sviluppo di app mobili per garantire prestazioni ottimali, accessibilità e reattività su tutti i dispositivi.
 - Utilizzato strumenti di analisi per monitorare il coinvolgimento degli utenti e le prestazioni delle app, prendendo decisioni basate sui dati per migliorare iterativamente le funzionalità.
 - Contribuito alle revisioni del codice, promuovendo una cultura di apprendimento continuo e rispetto degli standard di codifica.

Other Experiences

2008 - 2017

Sin da giovane, spinto dalla necessità, ho iniziato a lavorare in vari ruoli nel settore dell'ospitalità, tra cui come bagnino, nelle cantine vinicole, nelle vendite e molti altri. Questa prima esperienza nel mondo del lavoro non solo mi ha aiutato a sostenere le mie circostanze, ma mi ha anche fornito competenze trasferibili preziose, tra cui:

Lavoro di squadra: Ho collaborato con team diversi in ambienti dinamici e ad alta pressione, sviluppando un forte senso di cameratismo e cooperazione.

Comunicazione efficace: Ho interagito direttamente con clienti e colleghi, migliorando le mie capacità di ascolto e gestendo efficacemente le loro esigenze.

Gestione del tempo: Ho sviluppato la capacità di gestire più compiti contemporaneamente rispettando le scadenze e dando priorità alle responsabilità.

Problem solving: Ho acquisito esperienza nella risoluzione di problemi in situazioni critiche, come garantire la sicurezza come bagnino e gestire emergenze operative nel settore della ristorazione.

Competenze di vendita: Ho affinato tecniche di vendita, capacità di negoziazione e gestione delle relazioni con i clienti per aumentare le vendite e fidelizzare i clienti.

MORE ABOUT ME

- **Esplorazione culturale:** Appassionato di viaggi per vivere culture diverse e prospettive sulla vita.
- **Appassionato di musica:** Mi piace suonare la chitarra e la percussioni, con un focus sulla musica latino-americana e mediterranea.
- **Apprendista DIY:** Impegnato ad apprendere abilità pratiche tramite progetti fai-da-te.
- **Amante della natura:** Mi piace fare escursioni in montagna e trekking come modo per disconnettermi, apprezzare la natura e mantenere la forma fisica e la salute.