



Francesco Calvi



10/07/1996



Via Laura Ciceri Visconti, Milano



calvi.francesco@virgilio.it



338 370 3419

Esperienza professionale

6/12/2021 – in corso

Software Engineer

LC-Service – Lissone, Via Padre R.Giuliani, 27/29

Analisi e scrittura di codice:

- Front-end: AngularJS
- Back-end: Java

Scrittura di JUnit Test

Bugfixing

Utilizzo del database Oracle

Utilizzo dei software SoapUI e Postman per le chiamate SOAP e REST

Utilizzo strumenti di versionamento:

- Git con Bitbucket e Sourcetree
- TortoiseSVN

Utilizzo di Gandalf come strumento di deploy

01/2022 – 03/2022

E-commerce con Vue.js

Sviluppo di una SPA che simula un sito di e-commerce di vestiti

Il progetto è realizzato con Vue.js

Ho utilizzato Fetch API per simulare le chiamate al service e ottenere i dati

Ho utilizzato Vue router per la navigazione tra le view

Ho usato Vuex per la gestione dello state dell'applicazione (prodotti, carrello)

Ho usato HTML e CSS per la struttura e lo stile dei componenti

01/2022 – 03/2022

Streaming app con AngularJS

Sviluppo di una SPA che simula un sito di video streaming

Il progetto è realizzato con AngularJS

Ho utilizzato Fetch API per simulare le chiamate al service e ottenere i dati

Ho utilizzato ngRoute per la navigazione tra le view

Ho usato HTML, CSS e Bootstrap per la struttura e lo stile dei componenti

04/2021 – 08/2021

Web app

Sviluppo di una web app che simula una piattaforma di trading online

Linguaggio principale Java

Il progetto è realizzato con Spring Boot che ho usato per fornire un service di dati in formato JSON

Ho gestito la persistenza dei dati con Spring Data Jpa

Ho usato MySQL come RDBMS

Ho effettuato le chiamate al service con JQuery sfruttando la metodologia AJAX. In questo modo ho potuto generare un flusso continuo di dati aggiornati, senza dover ricaricare l'intera pagina

Per il client ho usato HTML, CSS e JS

01/2021 – 04/2021

Web app

Programma per la gestione magazzino sviluppato con il pattern MVC:

Linguaggio principale Java

Ho usato una Servlet come controller

Per la gestione dei dati ho usato JDBC e database MySQL

Metodologia CRUD

La view è composta da una serie di jsp (index, detail, error) che vengono renderizzate dinamicamente

Per il client ho usato HTML, CSS e JS

Istruzione

10/2021 - 05/2022

Corsi online su piattaforma Pluralsight

Vue

Angular 2+

Spring Boot

04/2021 - 08/2021

Corso Java Microservices

Principi e caratteristiche dei Microservizi

Spring Boot

Panoramica Docker

Integrazione di un microservizio in Docker

04/2021 - 08/2021

Corso Java Intermedio

ANT SRL, Milano

Design Pattern (Factory, Singleton, MVC)

XML e XMLSchema, produzione e importazione di XML, e sua validazione

UML (Class Diagrams, Use Case diagrams, analisi e documentazione del software in UML)

Strumenti di sviluppo per il web: HTML, CSS, Javascript, JQuery

JPA

Web applications avanzate lato server (servlet), classiche e AJAX

Web services REST

Spring MVC

04/2021 - 08/2021

Corso Java Base

ANT SRL, Milano

Tecnologie utilizzate:

HTML, CSS, JS per la parte client

Servlet Java, pattern DAO e MVC per la parte server

MySQL come meccanismo di persistenza

Logica di Programmazione

Fondamenti di Java

Fondamenti di Programmazione ad oggetti

Programmazione ad oggetti con Java

Gestione di eccezioni, Flusso I/O

Basi di Dati e Linguaggio SQL,

Introduzione alle Web Application (Servlet)

Fondamenti di sviluppo web (pattern MVC)

02/2021 - 03/2021

Corso Front-end Web Development

Lacerba SRL

HTML

CSS e SCSS

Bootstrap

Basi di Javascript e Typescript

JQuery

Panoramica di React

10/2020 - in corso

Corso di laurea triennale in “Scienze e politiche ambientali”

Università degli Studi di Milano

Discipline economiche, giuridiche, e politico-sociali.

Discipline scientifiche: chimica, fisica, geologia, matematica, statistica, informatica, biologia, botanica, ecologia.

09/2018 - 09/2020

Corso accademico di I livello in “Chitarra Jazz”

Conservatorio A. Vivaldi, Alessandria

Studio tecnico dello strumento, pratica individuale e in formazione, armonia classica e jazz, teoria musicale e solfeggio, tecniche digitali di scrittura musicale, storia della musica jazz.

Competenze aggiuntive

Tecniche

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Linguaggi di programmazione: Java, Javascript (Vue, AngularJS, Angular2+, React)
- HTML, CSS
- Database: MySQL, OracleDB
- Sistemi operativi: Windows, Linux

Organizzative

- Capacità di lavorare in situazioni di stress maturata durante l'esperienza di lavoro come cameriere
- Buona resistenza fisica maturata durante l'esperienza di lavoro come cameriere e addetto alla spesa online
- Buona gestione del tempo maturata durante l'organizzazione degli esami universitari, del lavoro e del tempo libero
- Rispetto delle scadenze delle attività lavorative
- Capacità di lavorare in team maturata anche con lo sport del basket nel ruolo di playmaker

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese (B1)

Patente di guida

B

Autorizzo al trattamento dei dati personali in conformità al D.Lgs 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)"

