



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

Panoramica del progetto

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

Descrizione dei componenti

App è il componente principale che contiene: HeaderComponent,

FooterComponent, BackToTopComponent e la router-view

HeaderComponent contiene la navbar per navigare tra le categorie dei prodotti, un search input, due bottoni per selezionare il gender, un'icona per navigare alla pagina di login e una per navigare al carrello, e il logo che rimanda alla home.

FooterComponent contiene i link ai social media

BackToTopComponent contiene il bottone che effettua lo scroll verso l'alto

Nella router-view il contenuto è dinamico a seconda della navigazione:

- La home che contiene:
 - un componente con un banner pubblicitario
 - un componente con uno slider dei prodotti in sconto
 - un componente per iscriversi alla newsletter
- La product-list che contiene il ProductListComponent a cui passa come properties i filtri da applicare alla lista di prodotti e il ProductsFiltersComponent che contiene i filtri applicabili (prezzo, taglia)
- La detail-page che renderizza i dettagli per ogni prodotto e gli input di selezione taglia, quantità e aggiunta al carrello. Al click sul pulsante aggiungi viene aperta la modale per confermare l'operazione e viene aggiornato lo state.
- Il carrello contiene una lista di CartItemComponent (ognuno responsabile di aggiornare la quantità e di rimuovere dal carrello, in questo caso viene riutilizzato il componente Modal per chiedere una conferma), informazioni su pagamento e spedizione e un resoconto del totale che si aggiorna dinamicamente al modificarsi della lista

04/2021 – 08/2021

Applicazione AJAX Mission Critical

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

Sviluppo di una 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

Docker con i Microservices

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" <i>Università degli Studi di Milano</i> 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" <i>Conservatorio A. Vivaldi, Alessandria</i> 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)"

Francesco Saverio Lolli