



Contatti



+39 331 868 4289



alessandro.vivaldi3@gmail.com



Alessandro Vivaldi



22 giugno 2002



AlessandroVIV



<https://alessandroviv.github.io/PortfolioPersonale/>

Lingue

Italiano Madrelingua

Inglese Certificazione British School - B2 (CEFR)

Patenti di guida

Patente di guida: B

Patente di guida: AM

Hobby ed interessi

- Svolgo regolarmente attività fisica per mantenermi in forma e migliorare il benessere personale.
- Tennis occasionalmente
- Editing video per lavori personali o per amici
- Creo piccoli progetti o replico siti web che trovo interessanti

Alessandro Vivaldi

Esperienze e formazione

2025 | BETACOM

Academy di Java

Nel periodo che va da giugno ad ottobre, ho frequentato una Academy di Java proposta da Betacom. In questo percorso ho potuto approfondire concetti di Java e Spring acquisiti precedentemente. Nel corso era presente inoltre Angular che ho potuto sfruttare per rispolverare e migliorare concetti già noti. Il corso si è concluso con la presentazione del progetto finale svolto col nostro gruppo della sede di Roma; esso comprendente di Angular come Frontend e Spring come Backend. Il tutto versionato con Git tramite SourceTree.

2024 - 2025 | LABFORWEB

Corso da FullStack Developer

Da aprile 2024 a marzo 2025 ho frequentato il corso da FullStack Developer presso la scuola "LABFORWEB". Durante questo percorso ho potuto apprendere nozioni base sullo sviluppo di un sito web partendo da HTML, CSS e Javascript. Subito dopo ho studiato la parte sul responsive desing di un sito web insieme a Javascript Avanzato e JSON server. Il tutto seguito da Angular base. Sono poi passato alla parte Backend con MySQL, Java e Java backend. Per chiudere il corso ho svolto il modulo relativo a Spring boot per la creazione di un database collegato a progetti Angular.

2023 - 2024 | ELIS SCUOLA PROFESSIONALE

Studente di Meccanica e Meccatronica

Dal 16 ottobre 2023 al 20 maggio 2024 ho frequentato il corso di meccanica e meccatronica presso ELIS, una scuola professionale. Nel periodo di questi 6 mesi ho acquisito competenze tecniche sull'ambito della meccanica applicata alle macchine e alla termoidraulica. Durante il corso ci sono anche state esperienze fuori porta per il miglioramento del lavoro di squadra lungo un percorso impegnativo su di un monte.

2023 | OFFICINA AUTO E RIPARAZIONI

Aiutante Tecnico

Durante l'estate del 2023 ho svolto la mansione di assistente tecnico in un'officina di riparazione auto. Ho svolto per lo più compiti manuali: cambio dell'olio, compostaggio dei rifiuti secondo le norme e pulizia dell'ambiente di lavoro, permettendo così una riduzione dei tempi di riparazione dei mezzi in officina per i miei colleghi.

Istruzione

12/09/2016 - 22/06/2021 | I.T.I.S. G. Armellini di Roma

Diploma in Meccanica e Meccatronica | Votazione: 80/100

Capacità e competenze tecniche

Nel periodo post-diploma ho frequentato dei corsi di informatica per rimanere aggiornato. Ho acquisito la certificazione ICDL Standard, ho svolto un corso come Progettista Autocad 2D/3D e successivamente uno di Inventor. Possiedo inoltre capacità base con tutti i linguaggi svolti durante il corso di FullStack.

Linguaggi: HTML, CSS, JavaScript, Java base, Java backend, Python
Framework: Angular, Spring

Database: MySQL, MongoDB, PostgreSQL

Altro: JSON server, gestione Local storage, GIT

Capacità relazionali e organizzative

Durante i miei percorsi di lavoro e di formazione ho avuto modo di incontrare e collaborare con persone sempre diverse. Da lavori di riparazione motori fino alla creazione di applicazioni web, si è sempre creato un ambiente di lavoro piacevole che ha portato a ottimi risultati. Il lavoro di squadra e la capacità di risolvere problemi in modo efficace sono sempre stati elementi fondamentali per il successo dei progetti a cui ho partecipato.

Proprio come quando, durante la challenge di 24h per creare un sito web, io ed i miei compagni siamo stati ore davanti al codice per far funzionare tutto. Ognuno si prendeva la sua parte di stile o di sistema per aggiungere nuove feature dettate dagli insegnanti.

Lo stesso spirito di collaborazione è emerso anche durante l'ultimo progetto: la realizzazione di un e-commerce a tema "Articoli sportivi". In sole tre settimane, un gruppo di tre persone è riuscito a sviluppare un sito di acquisto completo, con carrello, storico ordini e funzioni di login/logout e registrazione.

Alla fine, ciò che contava non era tanto "abbellire" il sistema con più funzioni possibili, ma saperlo raccontare con passione davanti agli account manager, ai clienti o agli insegnanti — con passione per ogni piccola aggiunta, che fosse una mappa incorporata o uno slider 3D.

Progetti svolti

Replica del sito Nike

Durante il corso da full da Full Stack Developer, ho potuto svolgere vari progetti legati alla creazione di siti web. In particolare il sito della Nike.

È stato proprio questo il primo progetto assegnatoci come prima prova pratica. Ho ricreato per filo e per segno il sito con HTML, CSS e Javascript.

Successivo al modulo di Javascript avanzato, vi era quello di Angular base; un framework ricco di metodi e semplicismi per svolgere programmazione base di Javascript tramite Typescript.

Alla fine di esso sono andato a realizzare la seconda prova pratica assegnataci; ricreare il sito della Nike utilizzando Angular. L'ho trovato estremamente più pratico e diretto, soprattutto la parte di iterazione sugli oggetti del nostro JSON e le varie componenti per lo sviluppo.

Per finire vi è stata la ripresa di questo secondo progetto, con l'aggiunta di un database MySQL tramite Spring. Dopo aver integrato le chiamate HTTP nel mio frontend, ho potuto iterare su dati veri in un database anziché utilizzare quelli scritti in un semplice file JSON.

Prenotazione posti al cinema - Coding challenge H24

Sempre durante il corso da full da Full Stack Developer, ho partecipato ad una "coding challenge h24".

Dopo essere stati divisi in gruppi da 3 persone, ci siamo sfidati con altri 3 gruppi nella creazione di un sito web responsive dedicato alla prenotazione di posti al cinema; dalla scelta del film, a quella dell'orario ed infine quella del posto.

Abbiamo avuto esattamente ventiquattro ore per ultimare questo progetto; sono stato in chiamata con gli altri ragazzi per un giorno intero al fine di completarlo.

Ogni 4 ore vi era la call con gli altri membri per gestire nuove task e per discutere dell'andamento generale.

Alla fine delle 24h abbiamo presentato il sito e, a nostra sorpresa, qualche giorno dopo l'esito è stato positivo per noi, facendoci assicurare il premio!

Portfolio personale

Dopo qualche tempo dalla fine del corso, mi sono chiesto come poter sfruttare al meglio le conoscenze acquisite...

Mi serviva un qualche "biglietto da visita" più concreto di un curriculum. Per questo ho ideato il mio portfolio personale hostato tramite Github pages!

Comprendente di un piccolo paragrafo su chi sono, ed uno showcase dei miei due progetti, ho tirato su questo piccolo progetto con solo HTML, CSS e Javascript!

Spero vivamente di aggiungergli sempre più progetti in futuro!

E-commerce di articoli sportivi

Durante l'Academy di Java presso Betacom, come progetto finale, io ed i miei tre compagni abbiamo realizzato un negozio online di articoli sportivi (stile Cialfa) con tutte le funzioni comprendenti il percorso dell'utente (registrazione-login-carrello-ordine-storico) e quello dell'admin (creazione indumenti/scarpe/categorie/marche).

La realizzazione ha richiesto quasi tre settimane di lavoro, durante le quali siamo rimasti molto soddisfatti del risultato, così come lo è stato il nostro insegnante. Il progetto è stato sviluppato con Angular per il frontend e Java/Spring per il backend.

L'intero ciclo di vita del progetto è stato gestito tramite SourceTree: a fine giornata ognuno aggiungeva un commit, per garantire un corretto versionamento e una gestione ordinata del codice.