

ESPERIENZA

Software Engineer, Flutter Advocate & Tutor, Starting Finance, RM – 2020 - Dicembre 2021

Da Ottobre 2020, con P.IVA, ho collaborato con Starting Finance guidando il team di Front End nello sviluppo dell'omonima applicazione "Starting Finance".

L'applicazione è scritta interamente in Dart con framework Flutter. Nel corso dello sviluppo ho affiancato i colleghi di Backend nell'integrazione dell'app con il framework di AWS Serverless ed altri servizi utilizzati, scrivendo pacchetti interni per l'interfaccia con Amazon Cognito, AppSync per GraphQL e diversi servizi AWS. Nel corso dell'attività ho svolto tutoring verso junior developers e ragazzi in scuola lavoro.

Ho sviluppato e mantenuto un servizio di CI/CD per il building ed il rilascio automatizzato dell'app sugli stores.

Ho inoltre sviluppato il sito corporate interamente in Flutter Web (<https://corporate.startingfinance.com>).

Frontend Developer, Sourcesense – 2019 - 2020

Nel corso del periodo come sviluppatore Frontend ho maturato sempre di più le mie competenze professionali, fino a presentare alle cerimonie di review direttamente al cliente.

Apache Solr Expert, Sourcesense – 2019 - 2020

Sono stato formato come esperto in Apache Solr, tecnologia coinvolta nel progetto su cui ho scritto la mia [tesi di laurea](#) (Il documento è presente sul mio profilo LinkedIn).

Prestatore d'opera, Sourcesense – 2019 - 2019

Da marzo ad agosto 2019 ho lavorato come sviluppatore Backend per Sourcesense. Nel corso dell'opera sono stato formato come Frontend developer da professionisti, appassionandomi al settore.

Interessi e progetti personali – 2019 - In Corso

Ho seguito diversi corsi di programmazione, fra cui Swift, Lua, React Native, ed un corso realizzato con il Google Flutter Team per lo sviluppo in Dart con il Framework Flutter, al quale faccio riferimento per i progetti personali.

Alcuni dei miei progetti sono presenti attualmente su Github, come un mobile game multiplatforma : [ChramEater](#) , un'esperienza audiovisiva : [Emitter](#) e diversi progetti Flutter, fra cui il mio semplice [biglietto da visita](#).

In carriera universitaria, ho realizzato un progetto per un corso di sviluppo web, qui la [repo](#).

Sviluppatore, Freelance – 2018 - 2019

Essendo sempre stato in cerca di mettermi alla prova ho avuto modo di portare avanti progetti personali e piccoli progetti su richiesta.

Esperienza maturata su : Spring, Swift, Wordpress, Web Reactive.

ISTRUZIONE

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Laurea Magistrale in Data Science, RM

— 2021 - Attualmente in corso

Università degli Studi di "Roma Tre", Dipartimento di Ingegneria Informatica, RM

— Dottore in Ingegneria Informatica, 2016 - 2020

Liceo Scientifico Innocenzo XII, Anzio, RM

— Diplomato, 2011 - 2016

COMPETENZE

- Sviluppo Frontend : Javascript, React.js, Node.js, LocalStorage, Redux, Redis.
- Sviluppo Web: Html, Css, Wordpress, Javascript, Reactive Web, Restful Web Services.
- Sviluppo Mobile: Dart & Flutter, Lua & Corona SDK, JS & React Native, Swift, XCode, C# con Xamarin Forms
- Sviluppo Backend: Java con framework Spring, Maven, AWS Serverless Framework.
- Database: Database SQL (Es: PostgreSQL), Database NoSQL (ES: MongoDB), Linguaggio SQL, query di ricerca, Algebra Relazionale.
- Motori di Ricerca: Apache Solr, Apache Solr Cloud, Lucidworks Fusion 4.2
- Protocolli di trasferimento dati: SOAP, GraphQL, REST.
- Linguaggi di programmazione: C, Java, Javascript, Lua, Swift 3, Xaml, Dart.
- Misc: Ho avuto modo di sviluppare competenze nel GIT Environment, nello sviluppo Agile e nella progettazione (accademica) di Basi di Dati e progettazione del Software. Ho inoltre buone familiarità con la manipolazione del testo : shellscripts, AWK, Espressioni Regolari.
Di mio continuo a portare avanti piccoli progetti per Mobile e Web.
Ho ottime conoscenze dei maggiori sistemi operativi : MacOS, Windows, Linux

COMPETENZE LINGUISTICHE

Ottime competenze di Lingua Inglese: ho perfezionato la mia conoscenza della lingua con permanenze in America e potendo comunicare attivamente con parenti madrelingua.

Certificazione : First Certificate English (FCE - Cambridge) di Livello B2.

Reference Number : 153IT3030032

Competenze Accademiche di Lingua Tedesca, livello A2.

Studi condotti nelle scuole medie.

CONCLUSIONI

In qualsiasi progetto abbia preso parte, ho sempre puntato a perfezionare le mie skills apprendendo e dando agli altri quanto più possibile.

Nonostante abbia eseguito ruoli di responsabilità non ho problemi a mettermi in gioco ricominciando dalle basi, in quanto nuove realtà richiedono nuove conoscenze.