Enrico Fantini

Cesena, Italia

27/10/1991 | ■ e.fantini5@protonmail.com | ★ fantinienri.co | ☑ PizzaMarinara | ☐ e-fantini

Overview.

Titolo di dottore magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche conseguito presso l'Università di Bologna.

Interessi personali in ambito lavorativo sono lo sviluppo di applicazioni mobile su piattaforma Android, il Project Management, la sicurezza in rete, l'Internet of Things e la tecnologia blockchain.

Esperienze __

Hipo Remoto

SVILUPPATORE ANDROID 07/2022 - Presente

- Sviluppo del principale Wallet per la criptovaluta Algorand, Perawallet
- · Utilizzo estensivo di pattern MVVM
- Sviluppo in team full remoto secondo metodologie Agile
- Repository open source: https://github.com/perawallet/pera-wallet
- Play store link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.algorand.android

Cosmobile s.r.l. Forlì, Italia

SVILUPPATORE ANDROID 03/2019 - 06/2022

- Sviluppo di applicazioni mobile in Java e Kotlin
- Gestione completa dall'analisi dei requisiti alla pubblicazione sul Play Store di App
- · Utilizzo frequente di pattern architetturali MVP, MVVM
- Sviluppo di app con focus su comunicazione tramite API RESTful
- · Ricoperto ruolo di Junior Project Manager

NBF Soluzioni Informatiche s.r.l.

Cesena, Italia

SVILUPPATORE 05/2018 - 03/2019

- Sviluppo di applicazioni mobile native su piattaforma Android
- Sviluppo di funzionalità su piattaforma web, usando PHP/JavaScript/jQuery
- Sviluppo di sito web e-commerce su piattaforma Magento
- Ruolo da sistemista junior

SARB s.r.l. Cesena, Italia

Tesista/Project Manager 10/2017 - 03/2018

· Progetto di reingegnerizzazione dei processi di business e dei sistemi informativi aziendali, oggetto della tesi di laurea magistrale

Blumotix s.r.l. Lugo, Italia

STAGISTA 06/2014 - 09/2014

- Aggiunta e ampliamento di feature in applicazione mobile (Android e iOS) con approccio multi-platform (Xamarin)
- Gestione del prodotto software aziendale e interfacciamento con dispositivi IoT quali sensori/telecamere
- Gestione e sviluppo del software aziendale interno su piattaforma Windows
- Customer support

Competenze_

PROFESSIONALI

Linguaggi Kotlin, Java, JavaScript

Conoscenze ambito Mobile Android Jetpack, Jetpack Compose, KMM, Coroutines, Moshi, AndroidX, Retrofit, Hilt

Conoscenze Varie Git/Github, Bitrise CI/CD, SCRUM, metodologie Agile, Bash scripting, Programmazione Funzionale

Interessato a React Native, Flutter, Golang, Node.js, TDD, Docker, Kubernetes Lingue Italiano madrelingua, Inglese livello B2/C1, Francese livello A1/A2

Formazione

Università di Bologna, campus di Cesena

Cesena, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE (100/110)

09/2014 - 22/03/2018

• Tesi: Business Process Reengineering per una PMI

Università di Bologna, campus di Cesena

Cesena, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE

09/2010 - 20/03/2014

• Tesi: iBeacon - Una nuova tecnologia per la localizzazione in ambienti chiusi

Altri Progetti

MaximumWeightedMatching

Remoto

AUTORE

2022

· Sviluppata una implementazione in Kotlin di un algoritmo di massimizzazione di pairing pesato in un grafo.

- · Basato su "Efficient Algorithms for Finding Maximum Matching in Graphs" di Zvi Galil, ACM Computing Surveys, 1986.
- https://github.com/PizzaMarinara/MaximumWeightedMatching

Samourai Wallet Remoto

Traduttore/Contributore 2017 - 2018

- Tradotte in Italiano le due app Android Samourai Wallet & Sentinel
- https://github.com/Samourai-Wallet/samourai-wallet-android

Keyteki/TCO Remoto

CONTRIBUTORE 2019 - 2020

- Sviluppo e contributi a progetto Open Source di una piattaforma di gioco online.
- https://github.com/keyteki/keyteki

Hobby/Interessi

Brevetto subacqueo di 2° grado e patente B. Interesse alle novità in campo tecnologico nella vita di tutti i giorni, criptomonete e intelligenze artificiali. Grande appassionato di giochi di ruolo da tavolo, cucina giapponese e di lingua inglese.