



Indicazione contenuti per Curriculum Vitae

Sezioni obbligatorie per tutti i corsi

- Nome e Cognome
- Foto
- Contatti
- Indicazione ruolo (es: Junior Front-end Developer)
- Esperienze lavorative
- Istruzione e formazione
- Competenze
- Link a Github e al profilo LinkedIn

Contenuti specifici per Android

Da inserire sotto la voce relativa alla formazione ricevuta da Develhope:

- Utilizzo del linguaggio di programmazione Kotlin
- Utilizzo del sistema di versioning GIT
- Creazione di layout xml utilizzando i principali componenti grafici.
- Definizione ed interazione con i principali componenti Android (Activity, Fragment, Service)
- Definizione ed utilizzo di pattern Architeturali come il Model-View-ViewModel (MVVM)
- Definizione ed utilizzo dei LiveData
- Conoscenza dei principi di Clean Architecture e di Design pattern principali
- Definizione ed integrazione di chiamate di rete REST API usando Retrofit
- Utilizzo, integrazione ed interazione con i principali Databases (Room, SQL)
- Conoscenza del Repository Pattern (Room)
- Conoscenza della Dependency Injection (DI)
- Accenni e conoscenza della CI (Continuous Integration)
- Accenni e conoscenza del testing
- Accenni e conoscenza del Test Driven Development (TDD)
- Organizzazione di lavoro in metodologia Agile

NB: Se hai conoscenze aggiuntive indicale.



Contenuti specifici per Java

- Utilizzo del linguaggio di programmazione Java
- Utilizzo del sistema di versioning GIT
- Conoscenza di principi di basi dati (tipi di dati, organizzazione di dati nelle tabelle) e utilizzo del linguaggio SQL (creazione di tabelle, SELECT, DELETE, INSERT, UPDATE, JOIN)
- Definizione ed integrazione di chiamate di rete REST API
- Creazione di applicazioni Spring Boot
- Conoscenza di Design pattern principali (dependency injection, singleton...)
- Conoscenza dei principi di architettura delle applicazioni back end in Java
- Conoscenza di dependency management con Maven
- Conoscenza e utilizzo di JPA tramite Spring Data
- Accenni e conoscenza della CI (Continuous Integration)
- Accenni e conoscenza del testing
- Organizzazione di lavoro in metodologia Agile

NB: Se hai conoscenze aggiuntive indicale.

Contenuti specifici per Full-stack

- Utilizzo di linguaggi HTML5, CSS
- Utilizzo del sistema di versioning GIT
- Utilizzo del linguaggio di programmazione JavaScript e TypeScript
- Definizione ed integrazione di chiamate di rete REST API
- Creazione delle app frontend usando framework React
- Creazione delle app backend usando framework Node.js
- Conoscenza di dependency management con npm
- Conoscenza dei principi di architettura delle applicazioni frontend e backend
- Accenni e conoscenza della CI (Continuous Integration)
- Accenni e conoscenza del testing
- Organizzazione di lavoro in metodologia Agile

NB: Se hai conoscenze aggiuntive indicale.



Contenuti specifici per Data

- Funzionalità base e avanzate su Spreadsheets, e visualizzazione dei dati
- Sintassi di SQL e Database
- SQL Server CTE
- Introduzione a GIT
- Utilizzo del linguaggio di programmazione Python
- Statistica avanzata (teoria della probabilità, A/B Testing, Linear Regression)
- Data Visualization, Cleaning & Manipulation con Numpy e Pandas
- DataFrame in Pandas
- Data Visualization utilizzando la libreria Matplotlib e i moduli Seaborn con Python
- Strategie efficaci di presentazione e storytelling dei dati
- Data Ethics e analisi dei Dati in conformità con GDPR
- Tecniche di elaborazione dei Dati con ETL
- Utilizzo di Apache Airflow per costruire Data Pipelines
- Utilizzo di PySpark e PySpark Shell
- Utilizzo e applicazione di Spark SQL per “big data analysis” end-to-end

NB: Se hai conoscenze aggiuntive indicale.