CAPSTONE PROJECT

FULLSTACK WEB DEVELOPER – EPICODE

WALTER BARBIERI

# Presentazione Progetto

## Creazione Sito Internet con E-Commerce

Il capstone project sarà incentrato nella creazione di un semplice sito internet con e-commerce per una gioielleria artigianale.  
Il progetto si prefissa di creare un sito totalmente funzionante con enfasi principale sullo sviluppo di un e-commerce.

# Obbiettivi Progetto

Obbiettivo del progetto è quello di realizzare in tutte le sua parti un sito internet con e-commerce per una attività concreta.

La prima parte del progetto sarà incentrata sulla costruzione di una struttura back-end con database funzionante, sicura e con tutte le chiamate http necessarie; saranno inclusi un sistema di autenticazione e di gestione delle autorizzazioni. Verrà implementata una suite di test degli errori, creato un file readme dettagliato assieme alla documentazione API.

La seconda parte del progetto sarà incentrata sulla costruzione di un semplice sito web responsive con login, carrello e possibilità di effettuare transazioni tramite paypal e stripe. Verrà creata un interfaccia per amministratori da dove poter controllare tutte le funzionalità del sito, come aggiungere prodotti, pubblicare articoli e immagini etc…

L’ultima parte del progetto riguarderà il corretto deploy dell’applicazione.

# Tecnologie Utilizzate

### Back End

* Java
* Spring Boot
* PostgreSQL

### Front End

* Html
* Css (Saas?)
* Bootstrap
* Javascript/TypeScript
* Angular

### Utility

* GitHub
* Postman
* Trello
* Excalidraw/Draw.io