

Test finale

Docente: Riccardo Degni

Realizzare un'applicazione full-stack che rappresenta un e-commerce.

/

In home, vengono mostrati tutti i prodotti. E' però presente una select, che consente di selezionare solo i prodotti di una determinata categoria, oppure selezionare "tutti" i prodotti.

Cliccando su un prodotto, viene aperta la pagina relativa.

/products/nome-del-prodotto

Questa è la pagina relativa ad un singolo prodotto, che viene mostrato.

Il prodotto è composto da queste caratteristiche: id, nome, descrizione, prezzo, id-categoria e immagine.

L'immagine è semplicemente il nome dell'id + '.jpg', quindi se il prodotto ha id 10, l'immagine sarà automaticamente 10.jpg.

Implementare un pannello admin SENZA login che consente di inserire, modificare ed eliminare un prodotto, e di inserire, modificare ed eliminare una categoria (route e sistema sono implementabili con un'architettura personale).

Ad esempio: /admin, /admin/...

È possibile scegliere tra MongoDB e JSON Server come modalità di storage.

Inizialmente, inserire 15 prodotti e 5 categorie nell'archivio in modo hardcoded.

E' possibile scegliere tra Vanilla JS, React, Svelte e EJS come modello di templating.

Ricorda:

La qualità del layout front-end e dell'architettura sono importanti, questo è un test full-stack.

Opzionale:

Proteggere le route del pannello di admin per le operazioni CRUD su prodotti e categorie con un middleware dedicato, che consente di fare accedere solo gli admin a quelle route. Ad esempio, tramite "autenticazione" attraverso un sistema di login front-end.