

E_COMMERCE

Esperienza utente:

Esperienza Utente:

Accedendo al sito, gli utenti saranno accolti da una pagina iniziale che presenta il logo in alto a sinistra. Il nome dell'azienda sarà posizionato al centro della pagina sopra i pulsanti "Home", "Cart" e "Products", situati a destra. Al di sotto del nome dell'azienda, sarà disponibile un carosello che mostra i prodotti più acquistati. Le immagini nel carosello saranno interattive, consentendo agli utenti di fare clic direttamente sull'immagine per procedere all'acquisto del prodotto.

La pagina dei prodotti, accessibile tramite il pulsante "Products", manterrà la stessa struttura di base con il logo e il nome dell'azienda in cima. La sezione dei prodotti presenterà le immagini e le descrizioni dei vari articoli, accompagnate da pulsanti per l'acquisto immediato o l'aggiunta al carrello.

Nella pagina del carrello, raggiungibile tramite il pulsante "Cart", il logo e il nome dell'azienda saranno nuovamente visibili. Se il carrello contiene prodotti, le relative immagini e prezzi saranno mostrati, insieme al pulsante per rimuovere gli articoli. Il costo totale del carrello sarà indicato sotto tutte le immagini.

La pagina di login, raggiungibile tramite il pulsante "Home", presenterà il logo e il nome dell'azienda. Gli utenti avranno la possibilità di inserire il proprio indirizzo email e la password. In caso di utente inesistente, verranno reindirizzati a una pagina di registrazione simile, con l'aggiunta del pulsante "Registra" al posto di "Accedi".

Tutte le pagine manterranno coerenza nell'aspetto visivo, facilitando una navigazione intuitiva e una piacevole esperienza utente.

Database E-Commerce:

Il database sarà formato da varie tabelle. Le tabelle saranno:

- User.php
- Role.php
- Cart.php
- Cart_Product.php
- Session.php

User.php:

Campi -- > id,email,password,role_id,card_id

Role.php:

Campi -- > id,nome,descrizione

Cart.php:

Campi -- > id

Cart_Product.php:

Campi -- > quantità, cart_id, product_id

Session.php:

Campi -- > id,ip,data_login,user_id

Per la creazione del database andiamo ad utilizzare MySQL mentre per la gestione e l'interazione con il database andiamo ad utilizzare PHP.

Per la creazione della pagina web andiamo ad utilizzare HTML.

HTML:

1. Pagina Iniziale:

- **Header:** Contiene il logo, il nome dell'azienda e i pulsanti "Home", "Cart" e "Products".
- **Sezione Featured Products:** Include un carosello visibile all'inizio con i prodotti più comprati. Le immagini dei prodotti sono cliccabili, portando direttamente all'acquisto del prodotto.
- **Sezione Presentazione azienda:** Descrive l'azienda con foto e descrizioni, fornendo agli utenti una panoramica sulla natura e sulla missione dell'azienda.
- **Footer:** Include informazioni aggiuntive, link utili e altro.

2. Pagina Prodotti:

- **Header:** Simile alla pagina iniziale, con logo, nome azienda e pulsanti di navigazione.
- **Sezione Products:** Mostra una serie di prodotti con immagini e descrizioni. Ogni prodotto è accompagnato da pulsanti per l'acquisto immediato o l'aggiunta al carrello.

3. Pagina Carrello:

- **Header:** Condivide la stessa struttura di base con logo, nome azienda e pulsanti di navigazione.
- **Contenuto del Carrello:** Mostra le immagini e i prezzi dei prodotti nel carrello. Se il carrello è vuoto, non mostra nulla. Accanto all'immagine, ci sono i pulsanti per rimuovere il prodotto dal carrello.
- **Totale del Carrello:** Sotto tutte le immagini, mostra il costo totale del carrello.

4. Pagina Login:

- **Header:** Come le altre pagine, include il logo, il nome dell'azienda e i pulsanti di navigazione.
- **Modulo di Login:** Presenta campi per l'inserimento dell'indirizzo email e della password. In caso di utente inesistente, fornisce un link per passare alla pagina di registrazione.
- **Pulsante Accedi:** Una volta inserite le credenziali, questo pulsante reindirizza alla pagina iniziale.