

SITO WEB ELECTROLUS

Il sito permette di acquistare diversi prodotti hi-tech quali Computer, Smartphone, Accessori, il sito presenta funzionalità diverse in base se l'utente è registrato o meno.

La pagina mhw1.html è solo la pagina principale attraverso la quale si può accedere alle altre che saranno generate in maniera dinamica, attraverso fetch a pagine php che prelevano i dati dal database.

Se l'utente **non è registrato** visualizzerà le pagine con tutti i prodotti in cui potrà vedere il video associato al prodotto (tramite API REST OAuth 2.0), potrà visualizzare le informazioni del prodotto e il prezzo. Esso però non potrà visualizzare la quantità disponibile del prodotto e non potrà ne gestire i preferiti né inserire un elemento nel carrello. Tramite Menu l'utente ha la possibilità di registrarsi, se ovviamente si è già registrato in passato, gli sarà possibile effettuare il login, inoltre tramite un servizio di cookie, l'utente può essere ricordato e quindi effettuare un accesso prolungato nel tempo, nel menu sarà possibile Esegui il logout così da non essere più ricordati e dover rifeffettuare il login.

Se **l'utente è registrato** le pagine Smartphone, Computer, Accessori permettono le seguenti funzionalità:

- 1) Al click del like su un elemento è possibile inserire l'elemento nei preferiti (magari attualmente il prodotto non è disponibile e quindi l'utente lo inserisce nei preferiti), di volta in volta saranno visualizzati i preferiti con un click sul dislike è possibile eliminare l'elemento nei preferiti.
- 2) Al click sul pulsante show more saranno visualizzate tutte l'informazioni sul prodotto e sarà data la disponibilità di acquistare il prodotto.
- 2) Tramite un input è possibile scegliere la quantità del prodotto che si vuole acquistare e inserirlo nel carrello cliccando sul icona del carrello. Se l'utente non inserisce un numero viene visualizzato un messaggio d'errore e non viene effettuato l'inserimento nel carrello, se la quantità è maggiore viene visualizzato un messaggio d'errore diverso e non viene effettuato l'inserimento nel carrello

Gestione Carrello

Nel carrello saranno visualizzati tutti i prodotti che l'utente ha inserito, per ogni prodotto si ha la possibilità di incrementare la quantità cliccando sul tasto like decrementare la quantità cliccando sul tasto unlike ed eliminare il prodotto (tramite croce Rossa) se l'utente aveva sbagliato a metterlo nel carrello.

Al click sul bottone Acquista verrà controllata se la quantità scelta è \leq alla quantità disponibile, in caso si voglia acquistare una quantità maggiore di quella disponibile, l'acquisto non viene effettuato e viene visualizzato un messaggio d'errore che indica su quali prodotti si è verificato il problema così che l'utente decrementi la quantità e poi può effettuare l'acquisto

FUNZIONALITA' PARTICOLARE

Se viene effettuato l'accesso tramite google Chrome e si ci registra con un utente (X) e se viene effettuato l'accesso tramite un altro client Es Microsoft Edge, si ci registra con un utente diverso (Y) è possibile verificare che se l'utente Y acquista un prodotto, la quantità disponibile in maniera dinamica verrà aggiornata e visualizzata in maniera aggiornata.

(Esempio l'utente X sta visualizzando il computer ASUS ZENBOOK 3 ed ha quantità:30 ,se l'utente Y acquista 5 Computer ASUS ZENBOOK3 in maniera dinamica l'utente X visualizzerà che la quantità disponibile attualmente è 25)