



Serie A Top Goal

PROGETTO SAW anno 2020/21

Dominio applicativo:

SerieATopGoal nasce per tutti gli appassionati di calcio che vogliono collezionare momenti unici rappresentati in dei video altrettanto unici (ispirati ad NFT).

Si possono quindi acquistare questi video unici nel Marketplace aggiungendoli al carrello dal quale si potrà completare la transazione e ritrovarsi i video comprati nella personalissima collezione.

Struttura del Database:

Il Database è composto da 4 tabelle:

- Users : composta da tutti gli utenti che hanno effettuato la registrazione.
- Video : composta da tutti i video disponibili al momento -ovvero non posseduti da qualcuno, acquistabili e quindi disponibili nel Marketplace- e tutti i video posseduti da qualcuno(e quindi non acquistabili).
- Cart : identificato dalla coppia idUser, idVideo. Contiene i video aggiunti al carrello da un determinato utente, sarà svuotato man mano che la transazione che completa l'acquisto viene eseguita. Al termine della transazione il carrello sarà vuoto.
- TransactionOK : questa tabella serve per tenere traccia di tutte le transazioni eseguite dagli utenti e modificare conseguentemente l'idOwner della tabella users con il corrispettivo id dell'utente che ha comprato quel/quel video.

Funzionalità aggiuntive implementate

Carrello per acquisti

- Dal Marketplace un utente loggato può acquistare i video disponibili, altrimenti se non è loggato sarà reindirizzato, al momento del click sul tasto del prezzo, alla pagina di login.
- Aggiunto il video al carrello si ritorna in marketplace con la possibilità di aggiungerne altri.
- Per visualizzare il carrello basta cliccare il tasto con l'icona del carrello (che appare solo se si è loggati) che farà visualizzare i video aggiunti da quell'utente.
- Dalla visualizzazione del carrello si può effettuare la transazione che aggiunge questi video alla collezione dell'utente.

Area Amministrativa

- Solo gli admin avranno la possibilità di andare a vedere l'area amministrativa cliccando sulla sezione «Admin» nel dropdown legato all'utente in sessione all'interno della navbar.
- Oltre alla visualizzazione di tutti gli utenti presenti nel sistema, gli admin potranno:
 - Modificare i dati di uno degli utenti visualizzati.
 - Eliminare i dati di uno degli utenti visualizzati. Quando un utente viene eliminato, i video che possedeva, ritornano disponibili e visibili nel Marketplace.



Grazie.