

SPECIFICHE PROGETTO

Il calcio europeo è formato dai 5 maggiori campionati europei, ognuno dei quali è composto da varie serie (es. campionato italiano: Serie A e Serie B).

In ogni serie sono presenti un massimo di 8 squadre, composte da un numero di giocatori che varia per ogni squadra e che deve essere maggiore di 11.

Ogni squadra è caratterizzata da un punteggio in classifica, una sede (Città, via, numero civico) e un saldo in euro per il mercato.

I giocatori sono divisi in 4 ruoli (portieri, difensori, centrocampisti e attaccanti) e si contraddistinguono con un'anagrafica, un'età, uno sponsor (non necessario) e un valore di mercato espresso in euro.

Ogni serie dispone di un calendario in cui sono presenti tutti gli incontri della stagione, giocati e ancora da giocare. Per ogni incontro è presente il numero di giornata e l'eventuale risultato.

Da una pagina web dedicata un utente può:

- visualizzare le serie del campionato;
- visualizzare le squadre di una serie;
- visualizzare i giocatori di una squadra divisi per ruolo e in ordine crescente di età;
- visualizzare la classifica e il calendario di una serie;
- visualizzare i risultati di una giornata di una serie;
- visualizzare un singolo incontro;
- visualizzare lo sponsor più famoso di una serie;
- visualizzare tutti i giocatori sotto una determinata età in ordine crescente di età;
- visualizzare le partite con risultati con 3 o più goal di scarto disputati in una serie;
- visualizzare le nazionalità più frequenti in una squadra di una serie;
- visualizzare i giocatori di una determinata nazionalità di una serie;
- visualizzare i giocatori di un determinato ruolo di una serie;
- aggiungere un risultato di una partita non ancora disputata;
- trasferire un giocatore da una squadra all'altra rispettando il saldo disponibile di una squadra.