

Per organizzare le informazioni relative ai campionati di calcio di serie A si devono archiviare i dati anagrafici dei vari calciatori (matricola, nominativo, data di nascita e nazionalità), i dati delle varie squadre (identificativo, nome della società, anno di fondazione, colori sociali, città), i dati dei vari campionati con anno della stagione calcistica e punteggio realizzato da ogni squadra a fine campionato. Per ogni calciatore è necessario conoscere in che squadra ha giocato, in che ruolo (“Portiere”, “Difensore”, “Centrocampista”, “Attaccante”, ...), in che anno e quante reti ha realizzato (si supponga che un calciatore, pur potendo aver ricoperto ruoli diversi anche in squadre diverse nel corso della propria carriera, nell'arco di un campionato abbia ricoperto un solo tipo di ruolo ed abbia militato in un'unica squadra).

Parte 1

Analizzare lo schema delle relazioni che implementano il livello logico della base di dati che rappresenta la situazione descritta, e formulare le seguenti query in linguaggio SQL.

Prima di tutto, creare le tabelle e successivamente importare i dati dai files .csv

- Determinare il nome, il ruolo e la data di nascita dei calciatori che hanno militato nella “Spotted hyena” nel 2006.
- Determinare il nome, il ruolo e il totale delle reti realizzate in quel ruolo da ogni giocatore nel corso della sua carriera agonistica in serie A.
- Individuare matricola e goal di chi ha realizzato in carriera il maggior numero di reti in serie A.
- Fornire l'albo d'oro del campionato ovvero una lista che in ordine cronologico mostri per ogni anno la sigla della squadra vincitrice ed il punteggio riportato.
- Determinare la matricola dei calciatori che abbiano vinto almeno uno scudetto

[salvare le query in un file di testo a parte, indicando il punto svolto: a)...b)...c)..

Parte 2

Si richiede di creare un piccolo sito in PHP per l'implementazione delle query appena create.

NB: in caso di tempo ridotto, si consiglia di affrontare entrambe le parti, anche se non completamente.

Al termine, consegnare una cartella zipata nominata con il vostro cognome.

