REQUISTI DEL CLIENTE

* Si richiede un sistema di gestione di una Lega di Basket
* Il sistema consente la memorizzazione ed il consulto dei risultati delle partite giocate, delle relative statistiche di squadra, individuali e le classifiche aggiornate.
* Una partita è caratterizzata da una squadra di casa ed i suoi 12 giocatori convocati, una in trasferta coi suoi 12 giocatori convocati, un punteggio finale, 4 punteggi parziali, un impianto di gioco e un campionato di appartenenza.
* I campionati della Lega sono in totale 4 e si differenziano in modo univoco per il loro nome: Serie A, Serie A2, Lega Gold, Lega Silver.
* Una squadra è caratterizzata da un nome, una città, un impianto di gioco, un campionato (una squadra può partecipare UNICAMENTE ad un solo campionato) e un roster.
* Per Roster si intende l’organico di ogni squadra e può essere composto al massimo da 15 giocatori.
* Ogni giocatore è caratterizzato da un nome, un cognome, altezza, peso, ruoli (al massimo 2) e una data di nascita e può essere tesserato da un’unica squadra.
* Per ogni partita giocata devono essere disponibili le statistiche individuali e di squadra.  
  Per entrambi i tipi esse comprendono: punti realizzati, tentativi da 2 punti, canestri realizzati da 2 punti, tentavi e realizzazioni da 3, tentativi e realizzazioni da tiro libero, rimbalzi offensivi ,difensivi e totali, assist, palle recuperate, palle perse e falli commessi. Per le statistiche individuali devono essere disponibili anche i minuti di gioco per singolo giocatore.
* Il sistema prevede due utilizzi: utente base e admin.  
  L’utente base ha funzionalità di sola visualizzazione, l’admin invece, previo login, ha la possibilità di modifiche di risultati, roster e calendari.