

Analisi dei requisiti

Si vuole realizzare un database per la gestione del gioco “Ruota della Fortuna” che soddisfi i seguenti requisiti:

Gli utenti possono essere di vario tipo: Admin, Concorrente, Osservatore, Utente ordinario. Essi sono differenziati da un nickname e un email mai utilizzati da nessun altro, nome, cognome e password.

Un osservatore e un concorrente possono osservare o giocare una partita mentre un admin può solamente osservare oppure gestire il catalogo delle frasi.

Il database deve contenere delle frasi aggiunte dagli admin che sono contraddistinte da un tema e da una frase di massimo 60 caratteri. Ogni manche possiederà una frase e i concorrenti ed osservatori presenti ad una manche non potranno successivamente giocare una partita con la stessa frase vista.

Il database deve tenere traccia di tutte le partite create e deve distinguerle tramite un identificativo unico un nome un creatore e un timestamp di creazione. Ogni partita sarà divisa in massimo cinque manche contraddistinte anch'esse da un identificativo unico, da un vincitore e da dei dati come ad esempio mossa fatta, punti acquisiti e punti persi. I dati raccolti su partita e manche saranno utilizzati per mostrare delle statistiche ai giocatori.