

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Il progetto consiste nella creazione di un'applicazione che racchiude diversi giochi in un unico launcher, permettendo agli utenti di giocare a giochi come Tris, Dama, Scacchi o Forza 4. Gli utenti possono registrarsi nell'applicazione o giocare come ospiti. Se viene effettuato l'accesso, i punteggi ottenuti durante le partite vengono salvati sul loro account e contribuiscono a una classifica generale.

Per giocare, l'utente si unisce a una "sala d'aspetto" in attesa che altri giocatori si uniscano, oppure può decidere di giocare contro il computer. Ogni gioco ha un numero prefissato di giocatori che possono partecipare a una singola partita. Alla fine della partita, i punteggi ottenuti vengono registrati sui profili degli utenti per tenere traccia delle loro prestazioni nel gioco.

Se l'utente non dispone di connessione può giocare come ospite solo contro il bot, in quanto non può collegarsi con gli altri utenti.

ANALISI DEI RISCHI:

- **Rischi legati agli UTENTI:**

Sicurezza dei dati: Ci potrebbero essere violazioni della sicurezza dei dati utente, incluso l'accesso non autorizzato con alterazione dei punteggi.

Mancanza di appealing: Una cattiva presentazione dell'applicazione potrebbe comportare scarso coinvolgimento degli utenti o mancanza di interesse nel giocare, influenzando l'adozione dell'applicazione.

- **Rischi legati al SERVER:**

Rallentamenti: il server potrebbe non riuscire a gestire tutte le chiamate da parte dei client, ciò comporterebbe un rallentamento dell'applicazione, e probabile crash.

Sicurezza: Il sistema deve essere sicuro, non devono essere considerate chiamate da client esterni all'applicazione.

- **Rischi legati alla TECNOLOGIA:** non tutti i dispositivi potrebbero supportare l'applicazione, oppure alcune risoluzioni dello schermo potrebbero comportare piccoli bug grafici.