

Gran Casinò

Nicolò Muselli - Riccardo Piacentini

.Introduzione

1.scopo: Gran casinò è una piattaforma di casinò e gioco d'azzardo che permette ai propri utenti di giocare e scommettere ad alcuni dei giochi più gettonati come Blackjack, Poker, Ippica e molto altro.

2.Obiettivi: L'utente dopo essersi opportunamente registrato è in grado di accedere alla piattaforma e giocare scommettendo in base al proprio saldo. l'utente può anche accedere al proprio account per aggiungere del saldo, prelevare dei soldi oppure cancellare il proprio account.

3.utenti finali: Chiunque abbia compiuto i 18 anni di età per poter giocare d'azzardo e scommettere responsabilmente.

.Requisiti

1.requisiti funzionali dell'applicazione:

- gestione dei dati degli utenti tramite file di testo (.txt).
- controllo sull'età al momento della registrazione e informativa sulla privacy/trattamento dati
- gestione di thread concorrenti per la simulazione di una corsa ippica

2.requisiti non funzionali:

- grafica moderna e pulita con palette nero\bianco
- esclusiva slot a tema 883

.design dell'applicazione

design dell'applicazione interamente realizzato tramite figma, dalle icone agli sfondi. per vedere tutte le schermate e i layout guardare il manuale utente.

.Test e debug

- controlli sull'importo rispetto al credito e rispetto al tetto massimo di vincita posto a 50mila euro.
- controlli sull'inserimento dell'importo (che non fosse un carattere o fosse vuoto);
- controlli sul login (correttezza dell'inserimento dei dati) e sulla registrazione;

.partecipanti

- riccardo (codice blackjack, sistema di credito e adattamento della slot) - ore totali: 60
- nicolò (codice ippica, sistema di login, registrazione e cancellazione dell'account, design blackjack[poi non utilizzato]) - ore totali: 60