

# **BrainBusters**

Trivia game

Luca Ferar Tofan Nicolae 0000989950

Samuele Ferri 0000974630

INDICEEEEE

# 1. Analisi del Progetto

BrainBusters si pone l'obiettivo di essere un gioco di quiz per imparare divertendosi.

Il gioco consiste nel rispondere a quiz suddivisi in 4 macro-categorie (con possibilità in futuro di aggiungerne altre), ed una quinta categoria, la categoria speciale.

Le quattro categorie sono storia, musica, geografia e informatica.

In ogni categoria abbiamo vari quiz da 10 domande ciascuno, ogni domanda avrà 4 risposte.

Una volta completato il quiz verrà valutato e il giocatore otterrà un punteggio in base al risultato, punteggio massimo per il completamento.

Ogni quiz potrà essere svolto più volte, ma verrà salvato solo il quiz dal punteggio maggiore.

Una volta completato un quiz sarà possibile dividerne il risultato tramite social o in alternativa salvarlo in galleria.

Il quiz speciale sarà gestito in modo diverso rispetto ai quiz base, saranno presenti solo in occasioni speciali (feste, eventi, etc..).

Ogni quiz speciale avrà un singolo tentativo, ottenuto un punteggio minimo si avranno dei premi, i quali possono essere badge di riconoscimento, oppure un punteggio extra.

Saranno presenti due tipologie di badge speciali, uno per chi riesce a completare un quiz speciale al 100% ed uno per ogni obiettivo raggiunto, quale può essere 5 quiz speciali svolti etc.. .

I badge sono trofei che l'utente può ottenere, e mostrare sul suo profilo, vengono sbloccati partecipando ad eventi o raggiunte determinate minestrone.

Per partecipare a BrainBusters sarà necessario accedere o creare il proprio profilo.

Per potersi registrare ci sarà bisogno di un email, password, nome, cognome e nickname.

All'interno del profilo possiamo trovare i nostri dati, una sezione dove poter selezionare il badge da visualizzare come trofeo, una barra di progressione per sapere il livello attuale del giocatore ed infine un diagramma a torta con le percentuali delle categorie giocate, in aggiunta anche un count dei quiz svolti e quiz completati.

I giocatori avranno modo di vedere una classifica globale, dove troviamo i top 10 players con il relativo punteggio, nella stessa schermata avremo modo di vedere il nostro punteggio e posizione attuale.

Avremo una sezione dedicata alle impostazioni dove ci sarà possibile modificare il tema da chiaro a scuro e viceversa, modificare password, attivare o disattivare le notifiche e una sezione @about per visualizzare i crediti.

Le notifiche si potranno visualizzare in una sezione apposita e anche tramite notifiche push al dispositivo.

Queste notifiche possono essere di due tipologie, una a raggiungimento di un achievement ed una eventuali quiz speciali in arrivo.

Sarà possibile salvare sul calendario l'evento in cui avremo un quiz speciale.