## The Game – ett frågesportspel

Ett frågesportspel där frågar hämtas och slumpas från OpenTriva database.

Spelets GUI byggs med JavaFX.

Antal spelare 1-6.

## **Funktioner**

- Vid start av programmet får man alternativ att antingen ladda befintligt eller starta ett nytt spel.
- ✓ När man startar ett nytt spel börjar man med att registrera namn för aktuella spelare, man anger även svårihetsgrad för spelet samt inom vilken kategori man vill tävla.
- ✓ Multipla fönster: Startfönster där man registrerar spelare mm. Spelfönster där själva spelet spelas. Slutfönster där vinnaren firas.
- ✓ Den spelare som registreras först besvarar första frågan.
- ✓ Till varje fråga kommer det 4st svarsalternativ, man svarar genom att klicka, svar med 4 alternativ ger 10p.
- Funktion ska finns för att halvera svarsalternativen, svar med 2 alternativ ger 5p.
- ✓ Spelet registrar rätt eller fel svar samt ändrar spelarens resulat.
- Funktion där tiden till svar påverkar poängen.
- Funktion där svaret högst får dröja x antal sekunder.
- Först till 100 poäng vinner och spelet avslutas.
- Funktion f
  ör att spara och ladda gamla spel ska finnas.
- Innan programmet avsluats sparas vinnaren och en funktion för att se historik ska finnas.
- Funktion för att spela mot varandra online.
- ✓ Avklarad uppgift
- Ej avklarad