## Tron Light Cycle – Wireframe

Készítette: Kiss Norbert (FJC6IJ, kinorbi95@gmail.com)

Zuck Levente (BBH0E5, zuck.levi@gmail.com)

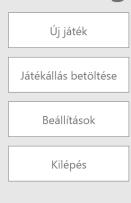
A wireframe-hez tartozik egy interaktív demó, ami az alábbi linken érhető el: https://adobe.ly/2XKtLYE

Mikor a felhasználó elindítja a játékot, a főmenü fogadja, ahonnan négy különböző menüt menüpontot válaszhat. Az elsővel egy új játékot kezdhet, ekkor automatikusan elindul egy új játék. A Beállítások menüpont alatt lehetőség lesz a hengerő szabályzására, illetve a játéknehézség kiválasztására. Innen a Főmenübe lehet visszanavigálni. Lehetőség lesz játékállás visszaállítására, ahol egy korábban félbehagyott játékmenetet lehet majd visszatölteni. Több játékmentés közül lehet választani. A mentéseket ellehet névvel látni, hogy könnyebben meglehessen különböztetni őket, de a mentés dátuma is fellesz tüntetve. Innen visszalehet lépni a menübe, vagy a kiválasztott játékállást lehet folytatni a Betöltés gombra kattintva. A főmenüből lehet kilépni a játékból, természetesen egyéb radikális módon is bezárható a program, de ez lesz az egyetlen hivatalos út.

A játékablak három fő részből áll, ahol a konkrét játéktér lesz, a két játkos statisztikái, és a játék megállítására szolgáló Vissza gomb. A játék szabályzatban foglaltak alapján lesz megvalósítva a játékmechanika. Az illusztráción látható módon a szürke pontok a játékos győzelmeit jeleníti meg. A meccs győzelemhez 5 kört kell megnyerni. A játékos neve alatt található pontszám a játék közben elért pontot mutatja, így nem csak a győzelem fogja a játékos jóságát meghatározni, hanem a játékban elért pontszáma is. A játék a klasszikus Snake játékhoz hasonlóan működik, a játékosok amerre haladnak egy vonalat húznak maguk után, aminek, ha nekiütköznek akkor a játék véget ér. A játékmezőn véletlenszerűen, nehézségtől függően kevesebb-több mennyiség akadály lesz elhelyezve, aminek nekiütközve szintén véget ér a játék. Továbbá időközönként megjelennek sebesség növelő egységek, melyeket gyűjthet a játékos egy meghatározott szintig, így azt nem kell azonnal elhasználni.

A játékból lehetőség lesz kilépni, amit a Játék megállítva menü fog kezelni. Itt lehetőség lesz a játékot folytatni, a játékállást menteni, vagy kilépni a játékból a játék mentése nélkül. A kilépés kiválasztása után a játékos a főmenübe kerül, ahol ismét új játékot kezdhet, vagy bezárhatja a programok.

# Tron Light Cycle

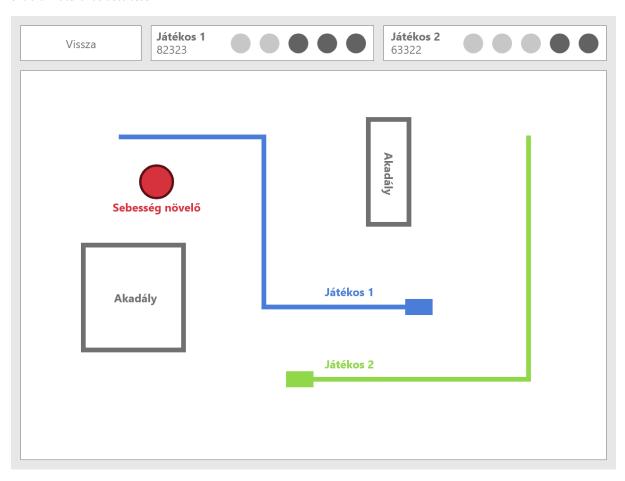


### 1. ábra - A főmenü vázlatos terve



# Játékállás betöltése Játékállás 0 2019-03-01 21:43 Játékállás 1 2019-03-10 09:30 Játékállás 2 2019-03-11 19:35 Betöltés Vissza

### 3. ábra - Játékállás betöltése



# Játék megállítva

Játék folytatása

Játék mentése

Vissza a főmenübe

### 5. ábra - Játék megállítva menü

# Biztosan kilépsz?

lgen

Nem