DFD editor

2022.07.09.

**Készítette:**

Török Gergő

## Terveim szöveges leírása

Amellett, hogy ez szükséges a diplomámhoz a célom, hogy egy felhasználóbarát adatfolyam-diagram szerkesztő alkalmazást készítsek, ami megkönnyíthetné hallgató társaim jövőbeli tanulmányait.

Egy offline alkalmazás lesz, github-on ingyenesen közzétéve, MIT licenszel.

Az alkalmazásban szerkeszteni és létrehozni is lehetőség lesz, több diagram szerkesztő alkalmazást is megvizsgáltam és azok kombinált tulajdonságait szervezem át hogy erre a specifikus célra a legalkalmasabb lehessen.

Előzetes felmérések alapján a legtöbben a draw.io diagram szerkesztőt használják adatfolyam diagram szerkesztésére, így célomat képezi, hogy „.drawio” fájlokba kiolvasni és menteni is legyen lehetőség az alkalmazásba, ezzel könnyíteni az átmenetet alkalmazások között.

## Követelménykatalógus

Funkcionális követelmények:

* DFD diagramok létrehozása és szerkesztése vizuálisan
* Mentés képként: JPG, PNG, PDF
* Mentés más diagram szerkesztők formátumában: drawio
* Alapszintű generálás szöveges leírásból
* Hibás jelölésekor figyelmeztet a rendszer

Nem funkcionális követelmények:

* Letisztult GUI
* Egyszerű felhasználói felület