## Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar Kiberfizikai Rendszerek Intézet

## SZAKDOLGOZAT FELADATLAP

Hallgató neve:

Törzskönyvi száma: Neptun kódja: Munkácsi Zoltán

T/006318/FI12904/N

DSFH2V

A dolgozat címe:

A hiányzó láncszem megtalálása Football Manager segítségével Find the missing link via Football Manager

Intézményi konzulens:

Légrádi Gábor

Külső konzulens:

Beadási határidő:

2022. május 15.

A záróvizsga tárgyai:

Számítógép architektúrák Big Data és üzleti intelligencia

specializáció

## A feladat

Vizsgálja meg a jelen trendeket az adatalapú játékosmegfigyelésben! Ismertesse az adatelemzés elterjedésének kihatását a futball világra! Mutassa be, hogyan használják a futball klubok a Football Manager statisztikáit a való életben! Tárolja a Football Manager játékos adatait relációs adatbázisban! Határozzon meg módszereket a csapat számára hiányzó kvalitású játékosok megtalálására! Fejlesszen ki és teszteljen le egy, az adatbázist felhasználó, és ezen módszereket megvalósító rendszert! A rendszerben legyen elérhető a játékosok listázása, szűrők és megadható paraméterek alapján! A rendszer legyen képes játékosokat ajánlani megadott paraméterek alapján, akiket érdemes lehet megfigyelni a rendszert használó csapatnak!

## A dolgozatnak tartalmaznia kell:

- a jelen trendek ismertetését az adatalapú játékosmegfigyelés terén,
- a játékosok pontozásának részletes leírását, magyarázatát,
- a rendszertervet, mely tartalmazza a funkciókat és az adatmodellt,
- a választott fejlesztő eszközök ismertetését és a választás indoklását,
- a tesztelés terveit és az eredményeket,
- az elért eredményeket,
- a felhasználási lehetőségeket.



Tleine M Dr. Fleiner Rita intézetigazgató

A szakdolgozat elévülésének határideje: 2024. május 15. (OE TVSz 55.§ szerint)

A dolgozatot beadásra alkalmasnak tartom:

külső konzulens

*Legradi, Gábov* intézményi konzulens