1. ***Milyen címet adna a ma érintőleg említett szakdolgozati témájának?***

A mesterséges intelligencia jövője a kézilabdában.<--ez így még csak egy leíró cím, nincs benne semmi számon kérhető vállalás

1. ***Mi lenne az alcím?***

Hogyan lenne hasznos az MI a kézilabdában? Minden kérdés jó cím, de jobb lenne pl. a Robotadző fejlesztése a férfi/női/diák/stb. kézilabda sporthoz?!

1. ***Hogyan nézzen ki a cím angolul?***

The future of AI in handball

1. ***Mi legyen az alcím fordítása angolra?***

How can AI be useful in handball?

1. ***Miként írná le kb. 1000 karakterben a dolgozat lényegét (vö. kivonat) = célok,***

***célcsoportok, hasznosság, feladatok, motiváció?***

***Cél/Probléma/Feladat****:*

Egy olyan szoftver fejlesztése, ami edzések és mérkőzések segítségével felméri (a szoftver nem valószínű, hogy bármit is felmér, de a bárhogyan felmért adatokból értelmes kérdésekre értelmes válaszokat adhat) a játékosok és csapat gyengeségeit és azon képes változtatni. Ezen felül segítené az edző munkáját, hogy éppen melyik játékos illik a csapatösszeállításba. Emellett értékelést kapnának a csapatok, amivel könnyebben lehetne csoportosítani a csapatokat bajnokságokba. Ennek hátulütője lenne, hogy egyes profi kézilabdázók nem jutnának annyi lehetőséghez, hogy mérkőzéseken részt vegyenek, illetve ha egy egyesület adatbázisát feltörik és ezeket az adatokat ellopják, akkor egy csapat máris hátrányból indul. Ez a program úgy gondolom, segítené a fejlődését csapatoknak és játékosoknak egyaránt.

***Célcsoport/Hasznosság****:*

Ez a szoftver hasznosítható lehet szinte bármilyen sportban, ami csapatjáték. Mint a fenti szövegben is említettem nagyban megkönnyítené az edzők dolgát csapat összeállításban és taktikák kidolgozásában is. Ugyanakkor, amíg az ember elfárad az MI nem fog és a játékos adatok segítségével komplett mérkőzéseket tudna szimulálni, ami szint úgy megkönnyítené az edzők dolgát.

Motiváció?

Adatok forrás? Mennyisége? Minősége? GDPR?

1. ***Hogyan néz ki angolul (abstract) a magyar kivonat?***

**Goal:**

The development of a software which analyzes players and team’s weaknesses and can improve it’s potential. On top of that it can help the coach to decide which player is the best for certain team compositions. Teams based on their rating could be grouped to championships more easily. The downside of this would be that professionals wouldn’t get that many opportunities to play, also if someone hacks their database and steals their data that team already starts with a disadvantage. In my opinion this software would greatly increase the growth for teams and players equally.

***Use:***

This software can be utilized in almost any sport which is a team sport. As mentioned in the text above it would greatly assist the coaches with the composition of the team and elaboration of tactics. Although the players get exhausted the AI won’t and with the data of players it can simulate matches which can help the coaches work.