

Stretnutie v 1. týždni

Dátum a miesto: 25.9.2020, Google Meet

Prítomní:

Ing. František Horvát, PhD.
Bc. Katarína Juhásová
Bc. Lukáš Anda

Neprítomní a dôvod neprítomnosti:

Bc. Dávid Baári, stretnutie nebolo povinné pre všetkých členov tímu
Bc. Šimon Ferančík, stretnutie nebolo povinné pre všetkých členov tímu
Bc. Dávid Kecskés, stretnutie nebolo povinné pre všetkých členov tímu
Bc. Roman Slonskyi, stretnutie nebolo povinné pre všetkých členov tímu
Bc. Mykola Yanko, stretnutie nebolo povinné pre všetkých členov tímu

Zapisovateľ: Bc. Katarína Juhásová

Program stretnutia:

1. upresnenie zadania projektu
2. ujasnenie možnosti priamej komunikácie s tímom zo SjF
3. prediskutovanie implementačných technológií

Zápisy k bodom programu stretnutia:

- upresnenie zadania projektu
 - cieľom projektu je navrhnuť a implementovať desktopovú aplikáciu, ktorá má slúžiť ako simulátor správania vybraných komponentov používaných v automobilovom priemysle
 - projekt je riešený v spolupráci so SjF STU
 - pracovať sa bude s matematickými modelmi rôznych komponentov
 - úlohou je nasimulovať správanie komponentov v reálnom prostredí, na čo je potrebné využitie neurónovej siete
 - vypracovanie projektu v 3 línách: 1. spracovanie modelov komponentov (ich matematických opisov) vrátane prepojenia s Matlabom, 2. korekcia parametrov popisujúcich správanie komponentov, 3. spracovanie výsledkov a vyhodnotenie
- je možné (hoci nie povinné) zorganizovať stretnutia priamo aj s tímom zo SjF
- výber technológií na implementáciu - Python, SQL, Matlab, JavaScript + Electron na vytvorenie desktopovej aplikácie

Sumarizácia úloh:

celý tím - zamyslenie nad zadaním projektu a ďalšími otázkami, deadline: 29.9.2020

Ďalšie stretnutie: 30.9. 2020, 12:00, Google Meet