

Zápisnica zo stretnutia č.2

Tím č. 2 – IMS-RHPT

Dátum a čas	Štvrtok 7.10.2021
Dĺžka stretnutia	1,5 hodiny
Miesto	Kombinované = Knižnica FIIT(4 členovia) + online na Discorde(3)
Vypracoval	Peter Nemček
Prítomní	Všetci
Neprítomní	-

Pozn. stretnutie nadväzovalo na stretnutie s vedúcimi, ktoré sa konalo 6.10., 1,5 hod na 6. poschodí budovy FIIT, kde sme mali prezentáciu o spektrometri od p. Saba. Tu nám prezentoval jeho firmu, projekty, ktorých sa zúčastnila a využitie spektrometra. Následne sme sa presunuli do laboratória so spektrometrom, kde nám ukázal prácu s ním, ako to prebieha, vysvetlil základné veci a pod. Pri ukážke sme analyzovali pár vzoriek technickej konopy a poskytol nám aj súbor so zaznamenanými dátami. Rozprávali sme sa o tom, či by sme potrebovali klasifikačný alebo regresný model. Nakoniec sme sa dohodli, že riešenie budeme realizovať na školskom serveri a bude realizované ako webová aplikácia.

Agenda stretnutia

- Pravidlá a zjednotenie komunikačného kanálu tímu
- Rozdelenie tímu
- Základné rozdelenie rolí
- Dátový model
- Rozdelenie úloh

Poznámky zo stretnutia

Komunikačný kanál

- Máme neporiadok v komunikácií a potrebujeme to utriediť
- Odteraz nepoužívame fb chatovú skupinu, ale presúvame sa celkovo na Discord
- Dohodli sme sa, že každý si stiahne appku Discordu do mobilu a nastaví upozornenia
- Vytvárame novú chatovú roomku, kde sú dôležité oznamy, termíny a pod. – každý je povinný toto sledovať a ostatné menej potrebné veci dávame tam, kde doteraz

Rozdelenie tímu

- Definitívne rozdelenie na webový podčasť a dátovú resp. modelovú podčasť:
 - o Dátová – Rasťo, Zuzka a Filip
 - o Webová – Katka, Marek, Matúš, Peťo
- Každý tím sa bude sústrediť hlavne na svoje záležitosti

- O druhom tíme chceme ale vedieť aspoň základné, dôležité informácie, ale zbytočne sa nechceme zahľcovať nepotrebnými vecami – priebežné výsledky si budeme prezentovať pred celým tímom
- Dohodli sme role v tíme a dohodli so súhlasom všetkým na roli Scrum mastera:
 - o Web developer – Marek a Matúš
 - o Data Scientist – Rasťo, Zuzka a Filip
 - o Manažér komunikácie - Katka
 - o Manažér dokumentácie - Peťo
 - o Scrum Master – Rasťo

Dátový model

- Videli sme približne čo a ako budeme potrebovať robiť, aké sú dáta a z toho sme usúdili, že budeme predikovať hodnoty - a preto to nebude klasifikácia
- Rozprávali sme sa o tom, že či pôjdeme smerom regresného modelu alebo neurónových sietí, úplne sme to neuzavreli
- Dátová analýza a čistenie dát je rovnaké v oboch prípadoch, takže uzavrieme neskôr podľa toho

Rozdelenie úloh

- Matúš môže pripraviť stretnutie s rozbeháním vecí vývojového prostredia a pod.
 - o ale najskôr pozrieme do pondelka na technológie - webový tím
- prototyp dizajnu nášho webu - Marek, Katka
- informácie ohľadom servera, pridelenie práv a pod., celkovo informácie o serveri, získanie kľúča – Marek
- na meranie dát pomocou spektrometra s p. Sabom pôjdu - Rasťo, Filip, Zuzka
- na tasky vytvorenie najskôr user stories – Rasťo
- dokumentácia za tento týždeň – Peťo
- pozrieť sa na deployment - Zuzka