

Tímový Projekt

Bicyklový tréner

Zápisnica stretnutia č.19

Dátum: 28.3.2023

Miesto a čas: online, 14:30

Prítomní:

- Gábor Katona
- Patrik Zigó

Kontrola úloh:

1. Implementovanie ďalších funkcionalít na spracovanie nameraných dát – zodpovedný: Patrik Zigó -> Úloha bola splnená.
2. Modifikovanie aplikácie na ukladanie prijímaných dát (pokračovanie)– zodpovedný: Gábor Katona -> Úloha trvá
3. Návrh modelu puzdra vývojovej dosky na 3D tlačenie – zodpovedný: Gábor Katona -> Zmena úlohy – nový nápad.

Program:

1. Otvorenie stretnutia
2. Diskusia o kryte na vývojovú dosku
3. Zhrnutie stav zaznamenávania nameraných dát
4. Diskusia o databáze
5. Formulovanie úloh
6. Záver

K bodu č.1:

- Stretnutie otvoril Gábor Katona, privítal všetkých prítomných a oboznámil ich s programom stretnutia.

K bodu č.2:

- Gábor Katona mal nápad namiesto použitia 3D tlačeného krytu by bolo jednoduchšie použiť a prispôbiť elektroinštalačnú krabicu - Scame krabicu, je to rýchlejšie a dá sa to kúpiť ako štandardný plastový výrobok, dá sa vrtať, prispôbiť a vyzerá profesionálne.
- Členovia tímu súhlasili a preto pôvodná úloha návrh 3D modelu bola zrušená.

K bodu č.3:

- Gábor Katona vysvetlil v akom stave je momentálne uloženie nameraných dát do databázy na mobile. Databáza SQLite je už funkčná (rozbehaná) v našej aplikácii. Použili sme knižnicu s názvom react-native-sqlite-storage. Umiestnenie súboru dát databázy je možné nájsť v súborovom systéme mobilného telefónu. Je potrebné vytvoriť konečnú štruktúru databázy.

K bodu č.4:

- Diskusia bola o formátovaní nameraných dát počas merania a uloženie ich do databázy alebo spracovanie dát pri čítaní a vizualizácií.
- Členovia tímu sa dohodli uložiť namerané údaje v pôvodnom tvare, v prípade potreby sa databáza môže zmeniť, momentálne nie je dôvod na zmenu.

K bodu č.5:

- Prítomní sa dohodli na nasledujúcich úlohách:
 1. Zabezpečenie a zhotovenie krytu na vývojovú dosku– zodpovedný: Gábor Katona
 2. Vykreslenie nameraných údajov do grafov – zodpovedný: Patrik Zigó

K bodu č.6:

- Na záver Gábor Katona sa poďakoval prítomným za účasť na stretnutí.

Nasledujúce stretnutie: 4.4.2023 o 14:30

Zapísal: Gábor Katona