

Tímový Projekt

Bicyklový tréner

Zápisnica stretnutia č.9

Dátum: 30.11.2022

Miesto a čas: online, 15:00

Prítomní:

- Gábor Katona
- Patrik Zigó
- Yurii Tereshchenko

Kontrola úloh:

1. Implementácia mobilnej aplikácie pomocou React Native frameworku na pripojenie vývojovej dosky s Bluetoothom – zodpovedný: Yurii Tereshchenko -> Úloha trvá.
2. Testovanie mobilnej aplikácie – zodpovedný: Patrik Zigó -> Úloha trvá.
3. Naštudovať ako by sa dalo vizualizovať trasu– zodpovedný: všetci -> Úloha trvá.

Program:

1. Otvorenie stretnutia
2. Zhrnutie súčasného stavu aplikácie
3. Diskusia o formáte dát
4. Diskusia o potrebe materiálnych zdrojov
5. Formulovanie úloh
6. Záver

K bodu č.1:

- Stretnutie otvoril Gábor Katona, privítal všetkých prítomných a oboznámil ich s programom stretnutia.
- Gábor Katona oznámil, že zatiaľ neprišla odpoveď na poslané otázky z firmy ON Semiconductor.

K bodu č.2:

- Yurii Tereshchenko zhrnul aktuálny stav mobilnej aplikácie ktorá slúži na komunikáciu s vývojovou doskou. Aplikácia už funguje na operačnom systéme Android a dokáže skenovať blízke Bluetoothové zariadenie. Je potrebné dopracovať pripojenie a prijímanie dát.

K bodu č.3:

- Diskusia bola o tom v akom formáte posielat' namerané dáta z vývojovej dosky na mobilný telefón. Navrhnutý bol formát JSON (JavaScript Object Notation) a CSV (comma-separated values).
- Gábor Katona pripomínal, že maximálna veľkosť dát naraz posielane pomocou Bluetooth je 20 bajtov. Možno sa to dá zväčšiť alebo bude potrebné posielat' dáta rozdelené.
- Členovia tímu sa dohodli, že formát dát upresnia až po realizácii komunikácie medzi vývojovou doskou a mobilom.

K bodu č.4:

- Diskutovalo sa aj o potrebe chýbajúcich senzorov, batérie a vývojovú dosku aby sme vedeli dokončiť hardvérovú časť do stanoveného termínu (polovice februára) – treba ich čo najskôr zabezpečiť.

K bodu č.5:

- Nové úlohy sme nedefinovali nakoľko je veľa rozpracovaných úloh a treba ich dokončiť.

K bodu č.6:

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

Nasledujúce stretnutie: 4.12.2022 o 15:00

Zapísal: Gábor Katona