

Tímový Projekt

Bicyklový tréner

Zápisnica stretnutia č.7

Dátum: 18.11.2022

Miesto a čas: online, 14:00

Prítomní:

- Gábor Katona
- Patrik Zigó
- Yurii Tereshchenko

Kontrola úloh:

1. Úloha funkčnosti a použiteľnosti Bluetooth spojenia na vývojovej doske na posielanie dát – zodpovedný: všetci -> Úloha bola splnená. Podarilo sa poslať textový reťazec ktorý vývojová doska prijímala, následne poslala odpoveď.
2. Vyskúšanie ďalších funkcií vývojovej dosky – zodpovedný: Gábor Katona -> Úloha bola splnená. K vývojovej doske sme sa pripojili pomocou mobilnej aplikácie a pozorovali sme aktuálne namerané dáta z vybraných senzoroch.
3. Zistiť či sa dá vytvoriť Reactovú desktopovú alebo mobilnú aplikáciu na komunikáciu vývojovou doskou – zodpovedný: Yurii Tereshchenko -> Úloha bola splnená.

Program:

1. Otvorenie stretnutia
2. Zhrnutie vyskúšaných programov, ktoré používajú Bluetooth
3. Vysvetlenie možností na vytvorenie aplikácie React na komunikáciu vývojovou doskou
4. Diskusia o ďalších krokoch
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 účastníkom, že zatiaľ neprišla odpoveď na poslané otázky.

K bodu č.2:

- Gábor Katona vysvetlil fungovanie programov, ktoré už boli vyskúšané na komunikáciu pomocou Bluetoothu.

K bodu č.3:

- Yurii Tereshchenko navrhol použiť React Native framework na vytvorenie mobilnej aplikácie s ktorou by sa dalo komunikovať vývojovou doskou.

K bodu č.4:

- Členovia tímu sa dohodli, že najprv je potrebné vytvoriť mobilnú aplikáciu kam by sa dali poslať namerané dáta z vývojovej dosky. Mobilná aplikácia by bola schopná uložiť prijaté dáta.
- Po vytvorení aplikácie by bolo potrebné si dohodnúť v akom formáte sa budú dáta ukladať.

K bodu č.5:

- Prítomný sa dohodli na nasledujúcich úlohách:
 1. Implementácia mobilnej aplikácie pomocou React Native frameworku na pripojenie vývojovej dosky s Bluetoothom – zodpovedný: Yurii Tereshchenko
 2. Testovanie mobilnej aplikácie – zodpovedný: Patrik Zigó

K bodu č.6:

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

Nasledujúce stretnutie: 23.11.2022 o 15:00

Zapísal: Gábor Katona