

# Tímový Projekt

Bicyklový tréner

Zápisnica stretnutia č.18

**Dátum:** 21.3.2023

**Miesto a čas:** online, 14:30

**Prítomní:**

- Ing. Stanislav Marček, PhD.
- Gábor Katona
- Patrik Zigó

**Kontrola úloh:**

1. Testovanie knižničných funkcií načítanými dátami – zodpovedný: Patrik Zigó -> Úloha bola splnená.
2. Implementovanie ďalších funkcionálít na spracovanie nameraných dát – zodpovedný: Patrik Zigó -> Úloha trvá
3. Modifikovanie aplikácie na ukladanie prijímaných dát (pokračovanie)– zodpovedný: Gábor Katona -> Úloha trvá

**Program:**

1. Otvorenie stretnutia
2. Výsledky testovanie knižničných funkcií
3. Diskusia o 3D tlačení
4. Zistenie rozmerov vývojovej dosky
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:

- Patrik Zigó vysvetlil akým spôsobom testoval knižničné funkcie na spracovanie nameraných dát. Testovanie bolo úspešné, všetky funkcie fungujú podľa stanovených požiadaviek.

K bodu č.3:

- Diskusia bola o tom ako by mal vyzeráť 3D tlačný kryt na vývojovú dosku.
- Gábor Katona mal nápad vytvoriť si kryt ktoré by sa dalo uchytiť na rám bicykla pod sedadlom, takto by sa dalo použiť na skoro na všetkých bicykloch.
- Pán Marček doporučil pripevniť kryt bližšie ku kolesu bicykla. Neskôr takýmto spôsobom by bolo možné merať aj otáčky kolesa pomocou pripevneného magnetu na koleso alebo vložiť si magnet do ponožky cyklistu a merať otáčanie pedálu.
- Pán Marček doporučil urobiť otvor na kryte na chladienie procesora.

K bodu č.4:

- Gábora Katona oznámil, že na vytvorenie 3D modelu puzdra je potrebné vedieť všetky rozmery vývojovej dosky. Na stránke výrobcu je len šírka a výška produktu.
- Pán Marček odmeral umiestnenie požadovaných portov a vývodov na vývojovej doske.

K bodu č.5:

- Prítomní sa dohodli na nasledujúcich úlohách:
  1. Návrh modelu puzdra vývojovej dosky na 3D tlačenie – zodpovedný: Gábor Katona

K bodu č.6:

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

Nasledujúce stretnutie: 28.3.2023 o 14:30

Zapísal: Gábor Katona