## Tvorba internetových aplikácií

## Final report

Meno: Karolína Pisoňová

Názov aplikácie: Aplikácia na správu Letných škôl Trojstenu

Link na repozitár: github.com/Pisonova/Ist

Tag: final\_version

Link na hosting: <a href="https://xyzlabs.bio">https://xyzlabs.bio</a>/admin: <a href="https://xyzlabs.bio/admin">https://xyzlabs.bio/admin</a>

Postup: Readme.md

Features:

- django admin rozhoranie
- registrácia a prihlasovanie
- základné zobrazovanie eventov
- logika s prihlasovaním aj na hlavnej stránke
- podstránka eventu s informáciami a programami
- registrácia účastníkov na akcie aj programy
- zrušenie registrácie z eventov (zruší sa aj registrácia z programov)
- zrušenie registrácie z programov
- zobrazenie eventov a programov, na ktoré je užívateľ prihlásený
- možnosť dať feedback na akcie a programy, ktorých sa užívateľ zúčastnil
- organizátori:
  - podobne ako pre účastníkov
  - ak sa organizátor prihlási na akciu, tak na ňu dostane práva
  - vytváranie nových programov
  - upravovanie programov, na ktoré má práva
  - zobrazenie feedbackov od účastníkov
  - zobrazenie prihlásených používateľov na akcie a programy

## S čím ste mali problémy?

- deployment náročný, dizajn veľké problémy
- časový manažment veci mi trvali dlhšie, než som čakala
- až pri implementácii som si uvedomila, že nemám niektoré veci dobre premyslené

Keby ste to robili znovu, čo by ste urobili inak?

- asi by som už mala lepší časový odhad na jednotlivé veci
- nechať si viac času na začiatku poriadne sa zamyslieť nad tým, ako chcem, aby veci fungovali, veľmi to zdržovalo pri práci, keď som si nebola istá tým, ako chcem aby niečo fungovalo a potom som to musela prerábať
- lepšie si rozmyslieť zo začiatku projektu aké requesty budem potrebovať a prispôsobiť tomu backend teraz sa mi veľa kódu zbytočne opakuje
- lepšie si rozvrhnúť aj jednotlivé komponenty, teraz som začínal s tým, že neviem veľmi dobre ako funguje react

Ste hrdý na výsledky svojej práce? Ktorý aspekt projektu je podľa Vás najviac kvalitný?

- mrzí ma, že som stratila dva týždne v strede semestra, kedy som nič nespravila, lebo inak by mohol ten projekt vyzerať výrazne lepšie
- vzhľadom na doterajšie skúsenosti asi jedna z najväčších vecí, čo som

robila, takže z tohto pohľadu som na to pomerne hrdá

- za jednu z najlepších vecí považujem návrh databázy, alebo jej prvotnú implementáciu, pretože následne som počas projektu už nepotrebovala takmer nič meniť, takže to sa mi podarilo dosť dobre premyslieť
- implementovaná funkcionalita je podľa mňa tiež dosť fajn