

ORV – poročilo

Pregled dela za 3 člana:

- **API** (obvezno), ki bo poskrbel, da bodo vse funkcionalnosti med seboj povezane
- poskrbite, da boste lahko uporabili naučen model v ustrezno v mobilni aplikaciji
- celoten sistem se mora vzpostaviti zgolj z uporabo 1 skripte
- naučen model zapakirajte v Docker vsebnik.

Kratek opis

Za backend smo uporabljali Express z MVC modelom. Na mobilni aplikaciji, se po registraciji odpre meni za kreiranje modela za verifikacijo obraza, uporabnik naredi kratek video svojega obraza, mobilna aplikacija izloči 3 frame na sekundo in jih pošlje backendu, ki nato slike pošlje flask server. Za postavitev sem pripravil .sh skripto ki na linux inštalira in zažene vse potrebne stvari. Za verifikacijo obraza pa uporabnik naredi eno sliko in jo pošlje preko Express backendu na flask server kjer se najde ustrezni model in vrne odgovor glede na procent podobnosti.

```
PS C:\Users\liame\Desktop\lemm\Faks\Letnik_2.2\Analyze_masivnih_podatkov_za_aplikacije_v_realnem_svetu\ORV> git log --author="LiamEinarMatkoMarcius" --pretty=format:"%h
- %s (%ci)"
>>
0ba4c03 - added setup.sh (2025-05-29 13:38:34 +0200)
43c466f - bug fix (2025-05-29 13:17:56 +0200)
47aa5c5 - bug fix (2025-05-29 13:12:50 +0200)
1e3eb8e - bug fix (2025-05-29 12:10:27 +0200)
607d116 - bug fix (2025-05-29 11:50:41 +0200)
b5d4d85 - added docker folder (2025-05-29 11:42:49 +0200)
1f96182 - Merge pull request #3 from KrajncAndraz/DL-FRmodel (2025-05-29 11:22:21 +0200)
2552435 - added gitignore (2025-05-26 21:57:45 +0200)
a4042aa - flask server for 2fa workflow (2025-05-26 21:55:24 +0200)
05b1374 - Initial commit (2025-05-14 23:07:19 +0200)
```