

Report za zimný semester

Oboznámila som sa s projektom, hlavne s pythonovým kódom, ktorý buduje konkrétne html stránky.

Naštudovala som si dokumentáciu k pythonovskej knižnici Jinja2.

Vytvorila som Jinja template pre hlavnú stránku a pre stránku proteínov. Refaktorovala som kód tak, aby pracoval s vytvorenými template-mi.

Neskôr som do template-ov zakomponovala dodané css štýly.

Začala som prerábať postup, akým sa generujú jednotlivé stránky, odstránila som nepotrebné kroky a zjednodušila generovanie stránky pre proteíny, ku ktorým neexistuje 3D štruktúra.

Zo stránok konkrétnych proteínov som odstránila nepotrebné časti, ktoré sa používateľovi nezobrazovali.

Refaktorovala som používanie javascriptových knižníc aj css súborov.

Začala som študovať, ako funguje GLMOL a ako konkrétne vytvára z PDB súboru 3D štruktúru.