

## Plán šprintu č. 8

### Slovný opis diania v šprinte:

V prvom rade v tomto šprinte dokončíme automatickú konfiguráciu aplikácie pri jej spustení. Ďalej sa chceme zamerať predovšetkým na vytváranie lokálnej databázy pracovísk, ktoré majú prístup k nášmu servletu, resp. tie ktoré servlet využívajú. Pracoviská budú organizované v databáze do hierarchie pracovísk. Každé pracovisko bude mať svoj unikátny identifikátor, na základe ktorého budeme dané pracovisko identifikovať keďže jedno pracovisko môže mať v iných zdrojoch rôzne identifikátory. S databázou pracovísk súvisí taktiež implementovanie autentifikácie a registrácie používateľov cez webové rozhranie.

Ďalej sa budeme zaoberať budovaním databázy fultextov (MongoDB), čiže ich automatizovaným sťahovaním a následným poskytnutím používateľom cez naše rozhranie. Taktiež je potrebné dopracovať testy a otestovať všetky funkcionality. Rozhodli sme umožniť používateľovi dopytovať sa iba do našej, lokálnej, databázy. Pre túto možnosť je potrebné implementovať metódu pre dopytovanie sa do nej.

### Úlohy pre šprint:

1. Dokončenie automatickej konfigurácie
2. Implementácia prihlasovania používateľov cez rozhranie
3. Návrh a vytvorenie databázy pracovísk
4. Implementácia rozpoznávania a ukladania pracovísk dopytujúcich sa cez náš servlet
5. Inštalácia a konfigurácia databázy na ukladanie fulltextov (Mongo DB)
6. Návrh schémy na ukladanie fulltextov a vytvorenie databázy
7. Implementácia sťahovania a ukladania fulltextov do lokálnej databázy
8. Implementácia sťahovania fulltextov používateľom pomocou rozhrania
9. Vytvorenie skriptu pre automatizované deployovanie aktuálnej verzie z gitu
10. Rozšírenie pokrytia aplikácie testami a jej otestovanie.
11. Implementácia metódy pre dopytovanie sa z lokálnej databázy

### Vyhodnotenie šprintu: