

Zápisnica 22.10.2020

Prítomní: Všetci

Stretnutie zaznamenal: @ Filip Láštík

Body stretnutia:

- Standup
- Deployment
- Dizajn portálu
- LDAP
- Endpointy
- Reverse proxy

Standup - konzultácia práce členov od minulého stretnutia

@ Filip Láštík - Pomáhal Šimonovi s DevOps

@ Peter Hlavatík - Naštýloval kategórie, potrebujeme sa dohodnúť na dizajne (farby, tvary). Pripravený endpoint na načítanie kategórií (čaká sa na backend), administrátorská stránka základný layout. Dokumentácia pre low-fidelity prototyp

@ Márton Németh - Štýlovanie navbaru + prihlasovacia stránka

@ Simon Misencik - Záloha Jenkinsu (zatiaľ iba analýza). Deployment backendu + frontendu

@ Klára Kazimírová - Endpoint na zobrazenie otázok + metodika komunikácie.

@ David Varga - Low-fidelity formulár dialógového okna

@ Vladimír Bielený - Generovanie shadowJar, prihlasovanie LDAP

Deployment

Na virtuálke budú bežať dve inštancie nášho projektu, jedna produkčná a druhá staging.

Produkcia - bude sa nasadzovať každé dva týždne, na konci šprintu. Reprezentuje master vetvu repozitára.

Staging alebo **develop** - nasadí sa po každom merge pull requestu, slúži na testovanie a monitorovanie bežiacej aplikácie. Reprezentuje develop vetvu.

Preberali sme deployment pipeline - kroky, ktoré sa budú vykonávať pomocou Jenkinsu. Zatiaľ sme prišli na tieto scenáre:

- **Backend**
 - push do vetvy master: build + testy + migrácia databázy + nasadenie
 - push do vetvy develop: build + testy + migrácia databázy + nasadenie
 - push do inej vetvy: build + testy
- **Frontend**
 - push do vetvy master: build + testy + nasadenie
 - push do vetvy develop: build + testy + nasadenie
 - push do inej vetvy: build + testy
- **Tímová stránka**
 - Po každom pushi do vetvy master sa stránka znova nasadí

Dizajn portálu

Spisujeme dokument o low-fidelity prototypu, ktorý bude ako výstup úloh z modelovania prototypu. @ Peter Hlavatik a

@ Márton Németh pripraví viaceré návrhy farieb portálu, z ktorých vyberieme najlepšieho kandidáta.

LDAP

Autentifikovať voči platforme AIS sa budeme pomocou LDAP endpointu. Na komunikáciu s prehliadačom budeme používať access + refresh tokeny (časovo obmedzené).

Endpointy

Pre prehľadnosť budeme na confluence viesť zoznam vytvorených a zoznam potrebných endpointov. Záznam bude obsahovať typ requestu, jeho URL, potrebné parametre a príklad response servera. Postupne zväžme použitie Swagger API. Endpointy

Reverse proxy

Pri vývoji nezabudnime na použitie reverse proxy, ktorý vykonáva presmerovanie na základe prefixu v URL adrese. Preto je potrebné mať možnosť tento prefix parametrizovať (napr. pomocou properties súboru).