

PLÁN A POSTUP PRÁCE

Webová výuka agilního programování

Autor: Tamara Savkova

Školitel: Ing. František Gyarfaš, CSc.

AKTUÁLNY STAV PRÁCE

- Frontend webovej aplikácie
 - Vytváranie, prezeranie a riešenie kurzov, úloh a cvičení
- Backend webovej aplikácie
 - CRUD operácie.
 - Kompilovanie a vyhodnotenie riešení cvičení
- Návrh dátového modelu
 - Štruktúra uložených údajov o kurzoch, cvičeniach a úlohách

AKTUÁLNY STAV PRÁCE

- Návrh ukážkového kurzu
 - Použitie metód agilného programovania
 - Práca so zdedeným kódom - hľadanie a úprava chýb v ňom, pridanie nových funkcií, refaktORIZÁCIA
- Prototyp web aplikácie
 - Vytvorenie prototypu, ktorý vykonáva základnú funkciu web aplikácie - kompilovanie a spúšťanie zdrojového kódu

AKTUÁLNY STAV PRÁCE

- Písomná časť
 - Východisková kapitola - prehľad agilných metodológií a ich výskytoch v práci, existujúcich riešení a použitých technológií

PLÁN ĎALŠEJ PRÁCE

- Pridanie funkcionality pre
 - Vytváranie a riešenie úloh ďalších typov (Black box, Quiz ...)
 - Vyriešenie cvičení rôznych typov
 - Autentifikáciu používateľov a administráciu kurzov
- Dokončenie práce nad ukázkovým kurzom
- Dopracovanie používateľského rozhrania
- Dokončenie písomnej časti práce

ĎAKUJEM ZA POZORNOST