BACK-END BACKLOG for FIIStudent

Guraliuc Iulian-Bogdan

March 2019

1.1 Cerinte minime:

Conform cerintelor proiectului, vom construi o baza de date ce va centraliza informatiile relevante pentru un student, in functie de an, grupa si preferinte.

Multe din informatii(documente, link-uri cu informatii utile studentilor) vor fi primite de la echipa de QA in prima faza.

1.2 Planning:

Vom incerca sa estimam cat mai corect durata pana la finalizarea unei primei iteratii, urmand apoi sa stabilim numarul si durata iteratiilor ce vor urma.

1.3 Analysis:

O analiza a capabilitatilor echipei, experientei anterioare cu tehnologiile utilizate, confruntata cu cerintele proiectului pentru a estima viteza cu care vom reusi sa indeplinim sarcinile.

1.4 Design:

Dupa primirea unui minim de date pentru popularea bazei de date vom face Database Design si designul intregii aplicatii, impartit pe Apps (structura utilizata de framework-ul nostru web).

Deja avem o varianta de inceput, in care aplicatie este impartita pe NoutatiApp, OrarApp, ResurseApp si PersonalizareApp.

1.5 Implementation:

Implementarea structurilor mentionate mai sus intr-o varianta incipienta, urmand sa fie adaugate features si structuri noi in iteratiile urmatoare.

Discutii cu echipa de Front-end referitoare la nevoile lor, capabilitatile noastre si implementarea conforma cu acestea.

1.6 Follow up:

Prezentarea rezultatului iteratiei 1 echipei de QA care va analiza si ne va oferi feedback pe baza caruia vom implementa imbunatatiri/aditii ulterior.

1.7 Conclusion:

Pastrand permanent contact cu echipele de Front-end si QA vom implementa structurile mentionate mai sus ce vor sta la baza proiectului.

Ne propunem ca pana la finalul proiectului sa avem printre altele o aplicatie interactiva de editare a orarului, un sistem de notificari bazat pe triggere personalizate configurate catre de utilizator si o interfata de vizualizare si interactiune cu anunturi.

Printre extensiile posibile se numara filtre ce interzic postarea de fisiere/anunturi/comentarii nedorite, un sistem de sugestii si o aplicatie de comunicare intre studentii ce fac parte dintr-un anumit grup (an universitar/grupa de studiu/grup personalizat).