**GRUPA A4- FII STUDENT**

**Leader :** Călărașu Teodora Cătălina

**Echipa back-end:**

Guraliuc Iulian-Bogdan - ScrumMaster

Asoltanei Cristian

Bujoreanu Vlad

Crețu Marian-Codrin

Gafița Andrei

Munteanu Rareș-Costin

Panțiru Gabriel

Vlaiduc Rareș

***Tehnologii folosite:***

Django - Python Web Framework

Motivare alegere:

-high-level - viteza de dezvoltare a aplicatiei,

-echipa se poate concentra pe lucrurile cu adevarat importante,

-mai mult timp = mai multe extensii dezvoltate

-suport securitate – previne anomalii de securitate de tipul SQL injection, cross-site scripting, permite un system de user authentication management sigur prin criptare automata, managementul de sesiuni automat, system de login puternic

-scalabilitate

-Python : limbaj usor de invatat si de utilizat. Mai multe detalii in sectiunea Django State of Art

POSTGRESQL

Motivare alegere:

- interfata de gestiune mai atractiva, spre deosebire de PhpMyAdmin MySQL sau ORACLE

- performanta

- API pentru accesare din python

- disponibilitate in mod gratuit

- ideal pentru tipul de date pe care le stocam in schema bazei de date pentru aplicatie

**Echipa Front-end:**

Teșu Cristina - ScrumMaster

Bîrzu Alexandra

Chipăruș Denis

Cîrstean Vlad

Corban Cristian

DăscălițaGheorghița

Hugeanu Felix

Iordache Viorel

PăduraruAndra– Elena

PăduraruTeodor

Teodorescu Alexandru

Țocu Andrei

Zbanț Radu

***Tehnologii folosite:***

Angular

Node.js

Bootstrap

JQuery

React

**Echipa QA:**

Ursu Dragoș - ScrumMaster

Bălan Maria

Manoleasa Tudor

Popa George

***Tehnologii folosite:*** Python/Java

Selenium

Cucumber

Scriere testcase-uri

Teste manual+ raport de testare

**Linkuri:**

**Trello**- link invite - <https://trello.com/invite/b/GUJZpRRB/207eb4102fafbf605f0f24bbd3264e07/a4-ip>

-link board - <https://trello.com/b/GUJZpRRB/a4-ip>

**Github** - <https://github.com/iguraliuc/FII-Student-A4>

Pentru comunicare se va folosi Slack.