



REPUBLIKA E SHQIPERISË



UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I TEKNOLOGJISË SË INFORMACIONIT
DEPARTAMENTI I INXHINIERISË INFORMATIKE



Detyrë Kursi

Të ndërtohet një platformë web me specifikat si mëposhtë:

1. Infrastruktura në docker (20 pikë)
 - a. Të ndërtohet një imazh për webserverin
 - b. Të ndërtohet një imazh për databazën.
 - c. Të konfigurohet kounikimi midis tyre (docker compose)
2. Platforma Web: 30 (pikë)
 - a. Teknologjia: Java ose frameworku Spring
 - b. Moduli i autentikimit të userit duke vendosur email/nr tel dhe password.
 - c. Moduli i regjistrimit të useri. Të dhënat: Emri, Atësia, Mbiemri, Nr Tel, Datëlindja, email, password, confirm password.
 - d. Pas autentikimit useri ridrejtohet drejt profilit të tij. Në seksionin e profilit useri sheh të dhënat e tij dhe mund ti modifikojë ato. Përdoruesi mund të vendosë një foto profili dhe ta modifikojë atë njësoj si të dhënat e tjera.
 - e. Në platformë autentikohet një user me rolin e administratorit. Administratorit të sistemit i listohen të gjithë userat e regjistruar në formën e një tabele. Administratori mund të modifikojë të dhënat e një përdoruesi ose ta fshijë nga platforma.
 - f. Të validohen të dhënat e userit në modulin e regjistrimit dhe në profilin e tij: emri, atësia, mbiemri: shkronja dhe max 20 karaktere. Numri tel: fillon me +355 dhe ka 9 numra +35569xxxxxxx, datëlindja: datë, emaili: lejohet vetëm nje format i tipit email, password: minimumi 8 karaktere, një shkronjë e madhe, një shkronjë e vogël, një numër dhe një karakter special.