**Lenda Laboratorike 1**

*Profesor : Lavdim Menxhiqi*

Student :

Blentrit Hasi GPE (bh212256026@ubt-uni.net),  
Genti Halitaj G4b (gh212256022@ubt-uni.net),  
Kastriot Avdiaj G4b (ka212256020@ubt-uni.net).

**Projekti – *OXYGEN Quiz***

Ky projekt eshte nje web application i cili ofron nje kuiz te pergjithshem (general knowledge). Si ide eshte qe t’i kemi 2 lloje te kuizit ne kete web application ; Oxygen Quiz dhe Kush Do Te Behet Milionere.  
Sic e dijme Kush do te behet milionere ka nje menyre te vecante kuizi ku se pari fillon me pike minimale dhe pas cdo pyetje piket rriten , por gjithashtu do te rritet edhe niveli i pyetjeve . Lloji I tjeter I kuizit eshte ai lloj I cili do te jete po thuajse identik sikur kuizi tek emisioni I Oxygen-it ku se pari fillojme me 5 pyetje duke filluar nga me e lehta deri te me e veshtira , pastaj do t’a kemi nje loje fati ose loje me numra dhe ne fund do t’I kemi asociacionet. Si qellim e kemi qe “useri” apo perdoruesi te kete mundesine te luaj se bashku me lojtar te tjere ne te njejten kohe (ne llojin e Oxygen-it) qe te kete interaktivitet me te mire.   
Ne kete web application , perdoruesi do te kete mundesine qe t’i shof statistikat e veta tek “Profili” por gjithashtu t’a shof veten ne “Leaderboard”ku do te perfshihen te gjithe lojtaret. Sa I perket roleve tek ky aplikacion do t’I kemi 3 role : Admin , Moderator dhe User ku secili nga keta do te kete role te ndryshme . Admini do te mund te shtoje/te heq Moderatore dhe pyetje gjithashtu qe t’i penalizoje Userat (perdoruesit) ne rast te ndonje shkelje rregullash. Moderatori ne anen tjeter do te kete mundesine vetem te shtoje pyetje ne databaze (pra roli i tij eshte si nje asistent) . Useri mund vetem te regjistrohet dhe te luaj lojen. Pyetjet te cilat shtohen do t’i bashkangjitet nje indikatore i cili tregon se cfare veshtiresie i perket ajo pyetje ashtu qe pyetjet te jene me radhe .  
Per frontend kemi vendosur t’a perdorim Bootstrap i cili lehteson punen me html ,css dhe (pak) javascript, per javascript mendohet qe te perdoret REACT.js ndersa per backend te perdoret Java Spring Boot dhe per databazen relacionare te perdoret MySQL .