

მცირე და საშუალო ბიზნესისთვის თანამშრომელთა სწავლებისა და განვითარების (L&D) პლატფორმის შემუშავება.

*მომხსენებელი: ხულუზაური გაიოზ.
თანაავტორი: არაბული გიორგი.*

ელ-ფოსტა: gaioz.khuluzauri625@ens.tsu.edu.ge
უნივერსიტეტი: თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ფაკულტეტი: ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა
მისამართი: თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. 13

მცირე და საშუალო ბიზნესებისთვის თანამშრომელთა სწავლებისა და განვითარების (L&D) პლატფორმის შექმნა წარმოადგენს მნიშვნელოვან გამოწვევას, რადგან ბაზარზე არსებული საერთაშორისო სისტემები ხშირად ფინანსურად და ტექნიკურად მიუწვდომელია. პროექტის მიზანია შექმნას ადაპტირებული, ლოკალურად მორგებული პლატფორმა, რომელიც უზრუნველყოფს თანამშრომელთა რეგისტრაციას, კურსებზე ჩაწერას, სასწავლო პროგრესის მონიტორინგს, ინდივიდუალურ სასწავლო გზებსა და სერთიფიცირების ავტომატიზაციას. მთავარი გამოწვევა მდგომარეობს იმაში, რომ თანამედროვე L&D სისტემები მცირე და საშუალო კომპანიებისთვის არ პასუხობენ ადგილობრივ სპეციფიკას და ინტეგრაცია HR სისტემებთან რთულია. პრობლემის გადასაჭრელად პლატფორმა იყენებს Node.js-ზე დაფუძნებულ ბექენდს, MySQL მონაცემთა ბაზას, REST API-ს და თანამედროვე ვებ-ტექნოლოგიებს, რაც უზრუნველყოფს სისტემის მოქნილობას, მონაცემთა უსაფრთხოებას და სანდო ფუნქციონირებას. შედეგად, შემუშავებული სისტემა ზრდის სწავლების ეფექტიანობას, ხელს უწყობს თანამშრომელთა პროფესიულ განვითარებას და წარმოადგენს მცირე და საშუალო კომპანიებისთვის სრულფასოვან, თანამედროვე L&D გადაწყვეტას.