

სტუდენტთა მართვის სისტემის ვებ-გვერდი

ნიკა სურმანიძე, ლუკა ლაბაძე, ნიკა ტალახაძე

ელ-ფოსტა: nika.surmanidze722@ens.tsu.edu.ge luka.labadze726@ens.tsu.edu.ge
nika.talakhadze892@ens.tsu.edu.ge

^ა კომპიუტერული მეცნიერების დეპარტამენტი,
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,
ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო

ანოტაცია

ეს პროექტი ეხება ვებ-ზე დაფუძნებული სტუდენტთა მართვის სისტემის შექმნას, რომელიც განკუთვნილია საქართველოში მოქმედ საგანმანათლებლო დაწესებულებებში აკადემიური პროცესების ორგანიზების გასაუმჯობესებლად. პროექტის მთავარი მიზანია სასწავლო პროცესის მართვის გამარტივება, სასწავლო რესურსებზე ხელმისაწვდომობის გაუმჯობესება და ადმინისტრაციული დატვირთვის შემცირება ცენტრალიზებული ციფრული პლატფორმის საშუალებით. ერთ-ერთ მთავარ გამოწვევას წარმოადგენს სხვადასხვა მომხმარებლის როლისათვის (მასწავლებელი და სტუდენტი) მარტივი და გასაგები ურთიერთქმედების უზრუნველყოფა, რადგან მათ აქვთ განსხვავებული მიზნები და ტექნიკური გამოცდილება. სისტემა უზრუნველყოფს უსაფრთხო ავტორიზაციასა და როლებზე დაფუძნებულ წვდომას, რაც მასწავლებლებს საშუალებას აძლევს შექმნან და მართონ კლასები, ატვირთონ ყოველკვირეული სასწავლო მასალები PDF ფორმატში და მოამზადონ ქვიზები და გამოცდები, ხოლო სტუდენტებს — დარეგისტრირდნენ, შეუერთდნენ კლასებს, მიიღონ სასწავლო კონტენტი და ონლაინ შეასრულონ შეფასებები. პროექტის მოსალოდნელი შედეგია სტაბილური, მასშტაბირებადი და მომხმარებელზე ორიენტირებული პლატფორმის შექმნა, რომელიც გააუმჯობესებს კომუნიკაციას, გაზრდის აკადემიური მართვის ეფექტიანობას და ხელს შეუწყობს სასწავლო პროცესის მოდერნიზაციას.