

მაპოვნინე ახალი მეგობარი

*რუსტამოვა ლეილა
ქენან გასანოვი, ეუსალ გუსეინოვი*

ელ-ფოსტა: leila.rustamova950@hum.tsu.edu.ge

კომპიუტერული მეცნიერება, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უნივერსიტეტის ქ. 2.

თანამედროვე ციფრულ ეპოქაში ადამიანებს შორის სოციალური კავშირების დამყარება მნიშვნელოვან გამოწვევად რჩება, განსაკუთრებით სტუდენტებისა და ახალგაზრდებისთვის, რომლებიც ახალ გარემოში ინტეგრაციას ცდილობენ. აღნიშნული პრობლემა ხშირად იწვევს კომუნიკაციის სირთულეებსა და სოციალურ იზოლაციას. წარმოდგენილი პროექტი „მაპოვნინე ახალი მეგობარი“ წარმოადგენს სოციალურ ვებ აპლიკაციას, რომლის მიზანია მომხმარებლებს შორის საერთო ინტერესების, ჰობებისა და აქტივობების მიხედვით ახალი მეგობრების პოვნის პროცესის გამარტივება და დაჩქარება.

პროექტის მთავარი გამოწვევაა ეფექტური და პერსონალიზებული დამთხვევის (matching) მექანიზმის შექმნა, რომელიც მომხმარებელთა მონაცემების ანალიზის საფუძველზე უზრუნველყოფს შესაბამისი კანდიდატების შეთავაზებას. სისტემის რეალიზაციისთვის გამოყენებულია თანამედროვე ვებ ტექნოლოგიები: HTML, CSS და JavaScript, ასევე სერვერული არქიტექტურა და მონაცემთა ბაზა, სადაც ინახება მომხმარებელთა პროფილები, ინტერესები და კომუნიკაციის ისტორია. აპლიკაციაში დანერგილია რეგისტრაციისა და ავტორიზაციის სისტემა, პირადი პროფილის მართვა და შეტყობინებების ფუნქცია, რაც უზრუნველყოფს უსაფრთხო და კომფორტულ კომუნიკაციას.

მოსალოდნელი შედეგია მოსახერხებელი, სწრაფი და უსაფრთხო პლატფორმის შექმნა, რომელიც ხელს შეუწყობს სოციალური ურთიერთობების გაღრმავებას, ახალი კონტაქტების დამყარებას და სტუდენტური საზოგადოების აქტიურ ჩართულობას. სისტემის გამოყენება შესაძლებელია როგორც უნივერსიტეტებში, ისე სხვა სოციალურ გარემოში ადამიანების ეფექტური დაკავშირებისთვის.

შენიშვნა: ვებ აპლიკაცია, სოციალური ქსელი, მეგობრების მოძიება, matching სისტემა, მონაცემთა ბაზა.