ქართული ფიტნეს ვებ-აპლიკაცია

ახალაია არსენ, ბაშარული გიგა

ელ-ფოსტა: arsen.akhalaia851@ens.tsu.ge, giga.basharuli864@ens.tsu.ge

კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტი, მათემატიკისა და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ანოტაცია:

მოცემული პროექტი ეხება ქართულ ფიტნეს ვებ-აპლიკაციას, რომელიც მიზნად ისახავს თანამედროვე ცხოვრების სტილის გამოწვევებზე პასუხის გაცემას. ეპოქაში, სადაც უმოძრაო ყოფა ყოველდღიურობად იქცა, ფიზიკური აქტივობის პოპულარიზაცია საჭიროებს ინოვაციურ მიდგომას. აპლიკაცია წარმოადგენს პლატფორმას, რომელიც მომხმარებლებს სთავაზობს მოსახერხებელ, ტექნოლოგიურად მოწინავე სივრცეს, ჯანსაღი ცხოვრების წესის დასაწყებად და გასაგრძელებლად.

პროექტი დაფუძნებულია თანამედროვე ვებ-ტექნოლოგიებზე: React.js და Tailwind CSS უზრუნველყოფს მარტივად გამოსაყენებელ ინტერფეისს; Node.js უზრუნველყოფს მონაცემთა სწრაფ და მასშტაბირებად დამუშავებას; bcrypt და JWT კი მომხმარებელთა უსაფრთხოებასა და აუთენტიკაციას.

პლატფორმის შექმნისას გამოყენებული იქნა არქიტექტურული მიდგომები, რომელიც ითვალისწინებს მომხმარებელზე ორიენტირებულ დიზაინს, უსაფრთხოებას და ეფექტურობას.

ლიტერატურა:

[1] React Documentation – https://reactjs.org

[2] Node.js Documentation – https://nodejs.org

[3] Tailwind CSS – https://tailwindcss.com

[4] JWT Guide – https://jwt.io

[5] bcrypt npm – https://www.npmjs.com/package/bcrypt