

ონლაინ ტესტირების სისტემა

მოკლე აღწერა

პროექტის მიზანია, შეიქმნას ვებ აპლიკაცია, რომლითაც მომხმარებლები შეძლებენ რეგისტრაციას, ტესტების გავლას და რეიტინგში მონაწილეობას.

1. მომხმარებელი
 - a. მომხმარებლის რეგისტრაცია
 - b. ტესტის გავლა
 - c. ტესტის შედეგები
 - d. რეიტინგი
2. ადმინისტრირება
 - a. ტესტების მართვა
 - b. მომხმარებლების მართვა

მომხმარებლის რეგისტრაცია

რეგისტრაციისთვის მომხმარებელმა უნდა შეიყვანოს შემდეგი მონაცემები:

- მომხმარებლის სახელი (უნიკალური)
- ელ. ფოსტა (უნიკალური)
- პაროლი (მინ. 6 სიმბოლო)
- პაროლი განმეორებით

ტესტის გავლა

დარეგისტრირებულ მომხმარებელს უნდა შეეძლოს ტესტების ძიება კატეგორიის, სახელის ან სირთულის დონის მიხედვით.

სასურველი ტესტის არჩევის შემდეგ უნდა ჩაიტვირთოს ტესტის გავლის გვერდი, სადაც „ტესტის გავლა“ ლილაკზე დაჭერით უნდა დაიწყოს ტესტირება. ასევე, დაწყებამდე მომხმარებელს უნდა შეეძლოს მიუთითოს, სურს თუ არა ტესტის შედეგების რეიტინგში გამოჩენა.

ტესტირების დაწყებით უნდა გამოჩნდეს მხოლოდ ერთი შეკითხვა თავისი სავარაუდო პასუხებით. პასუხის არჩევის შემდეგ, უნდა გააქტიურდეს „შემდეგი“ ლილაკი, რომლითაც მოხდება შემდეგი კითხვის ჩატვირთვა.

ყოველ ტესტს უნდა ჰქონდეს დრო, რომლის გასვლის შემდეგაც მომხმარებელს აღარ უნდა ჩაეთვალოს პასუხი.

ყველა კითხვის გაგების შემდეგ უნდა ჩაიტვირთოს ტესტის შედეგები.

ტესტის შედეგები

ყოველი გაგებული ტესტის შემდეგ, უნდა მოხეს შედეგების შენახვა. რომლის ნახვაც მომხმარებლის პროფილში უნა იყოს შესაძლებელი.

ტესტის შედეგების გვერდზე მომხმარებელს უნდა შეეძლოს შემდეგი მონაცემების ნახვა:

- ტესტის კატეგორია
- ტესტის სახელწოდება
- ტესტის გაგების თარიღი
- დაგროვილი ქულა
- ტესტის მაქსიმალური ქულა

რეიტინგი

რეიტინგის გვერდზე უნდა ჩანდეს მომხმარებლების რეიტინგი ყველა ტესტში დაგროვილი ჯამური ქულების მიხედვით.

ასევე, შესაძლებელი უნდა იყოს კონკრეტული ტესტის რეიტინგის ნახვა.

ტესტების მართვა

საიტის ადმინისტრატორს უნდა შეეძლოს ტესტის შექმნა რედაქტირება და წაშლა

ტესტის შესაქმნა

ტესტის შესაქმნელად ადმინისტრატორმა უნდა შეიყვანოს შემდეგი მონაცემები:

კატეგორია

ტესტის კატეგორიები უნდა იყოს წინასწარ განსაზღვრული და ტესტის შექმნის დროს უნდა მოხდეს მისი არჩევა ComboBox-დან.

სახელწოდება

სახელწოდების შეყვანას ახდენს ადმინისტრატორი ტექსტის სახით. სახელწოდების ველი უნდა იყოს აუცილებელი.

სირთულის დონე

სირთულის დონის შეყვანა უნდა მოხდეს ComboBox-დან არჩევით (1-დან 10-მდე).

ტესტის კითხვები

ტესტის შეკითხვა უნდა ფასდებოდეს 1-დან 5 ქულამდე. პასუხების გასაცემად გამოყოფილი დრო უნდა იყოს მინიმუმ 10 წამი და მაქსიმუმ 5 წუთი. შეკითხვის ტექსტის ველი უნდა იყოს აუცილებელი.

სავარაუდო პასუხები

თითოეულ შეკითხვას უნდა ჰქონდეს მინიმუმ 2 სავარაუდო პასუხი. სწორი პასუხების რაოდენობა უნდა იყოს სავარაუდო პასუხებზე ნაკლები. პასუხის ტექსტის ველი უნდა იყოს აუცილებელი.

ტესტის რედაქტირება

ტესტის რედაქტირების გვერდზე შესაძლებელი უნდა იყოს:

- კატეგორიის ცვლილება
- სახელწოდების ცვლილება
- სირთულის დონის ცვლილება
- კითხვების დამატება, რედაქტირება, წაშლა
- სავარაუდო პასუხების დამატება, რედაქტირება, წაშლა

ტესტის წაშლა

ტესტი არ უნდა წაიშალოს ბაზის დონეზე. უნდა მოხდეს მხოლოდ მისი დამალვა.

მომხმარებლების მართვა

მომხმარებლების მართვის გვერდზე, შესაძლებელი უნდა იყოს მომხმარებლების ძიება სახელის მიხედვით.

მოძებნის შემდეგ, ადმინისტრატორს უნდა შეეძლოს შემდეგი მონაცემების ცვლილება:

- მომხმარებლის სახელი
- ელ. ფოსტა
- პაროლი
- აქტიური/წაშლილი