



UNILAB



Quick Quiz
“სწრაფი ვიქტორინა”



















რომა გრიგალაშვილი

“სწრაფი ვიქტორინა” არის პლატფორმა სადაც მომხმარებლები აგროვებენ ქულებს სხვადასხვა საგანში ტესტის დაწერით.

თითოეულ მომხმარებელს შეუძლია ტესტის დაწერა მხოლოდ ერთხელ თითოეულ საგანში, ქულების დაგროვების შემდეგ კი შესაძლებელია მოხვდეს საიტის "უმაღლესი შეფასება"-ის ცხრილში.

Home User Question Quiz [Logout](#)

[List \(6\)](#) [Create](#) [Export](#) [With selected *](#) [Search](#)

<input type="checkbox"/>		Quiz Name	Category	Status
<input type="checkbox"/>	 	ვიტორინა გეოგრაფიაში	Geography	
<input type="checkbox"/>	 	Quiz in Programming	Programming	
<input type="checkbox"/>	 	ვიტორინა მათემატიკაში	Math	
<input type="checkbox"/>	 	ვიტორინა ისტორიაში	History	
<input type="checkbox"/>	 	ვიტორინა ფიზიკაში	Physics	
<input type="checkbox"/>	 	ვიტორინა ქიმიაში	Chemistry	

Flask-Admin - საიტის სამართავი გვერდი საიდანაც ხდება ახალი ტესტების დამატება, არსებულის რედაქტირება ან წაშლა. ამ საიტის გვერდზე წვდომა აქვს მხოლოდ განსაზღვრულ მომხმარებლებს.

პლატფორმაზე არის ორი ტიპის მომხმარებელი: სტანდარტული “user” და “moderator” რომელსაც შეუძლია ტესტის დამატება/რედაქტირება/წაშლა.

გ

მთავარი

უმაღლესი შეფასება

გასვლა

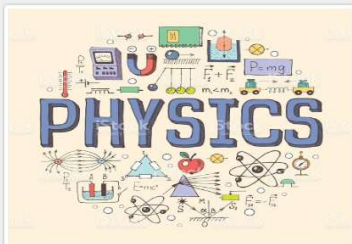
აირჩიეთ სასურველი ვიქტორინა



ვიქტორინა ისტორიაში

ამ ვიქტორინით შეგიძლიათ გამოსცადოთ თქვენი ცოდნა ისტორიული ფაქტების და მოვლენების შესახებ.

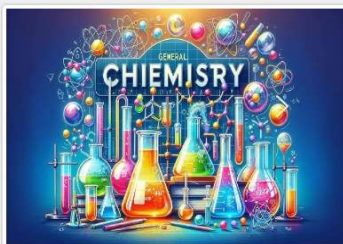
დანება



ვიქტორინა ფიზიკაში

ვიქტორინა საშუალებას გაძლევთ გამოსცადოთ თქვენი ცოდნა ფიზიკის კანონებისა და ფენომენების შესახებ.

დანება




ვიქტორინა ქიმიაში

ამ ვიქტორინით შეგიძლიათ შეამოწმოთ თქვენი ცოდნა ქიმიის კანონებისა და ელემენტების შესახებ.

დანება

პლატფორმაზე რეგისტრაციის შემდეგ მომხმარებელს შეუძლია დაწეროს ნებისმიერი ვიქტორინა რომელიც მას სურს.



[შთავარი](#)
[უმაღლესი შეფასება](#)
[გასვლა](#)

უმაღლესი შეფასება

TOP 2 მომხმარებლები რომელთაც ყველაზე მაღალი ქულა აქვთ თითოეულ ვიქტორინაში:

#	მომხმარებელი	ელ.ფოსტა	ვიქტორინა	დრო	ქულა
1	Dvali	saba.dvali.1@iliauni.edu.ge	ვიქტორინა გეოგრაფიაში	0 minutes and 21 seconds	10
2	Grigala	roma.grigalashvili@iliauni.edu.ge	ვიქტორინა გეოგრაფიაში	0 minutes and 24 seconds	10
3	Roma	r.grigalashvili777@gmail.com	Quiz in Programming	0 minutes and 30 seconds	10
4	Grigala	roma.grigalashvili@iliauni.edu.ge	Quiz in Programming	0 minutes and 33 seconds	10
5	Roma	r.grigalashvili777@gmail.com	ვიქტორინა მათემატიკაში	0 minutes and 46 seconds	10
6	Grigala	roma.grigalashvili@iliauni.edu.ge	ვიქტორინა მათემატიკაში	0 minutes and 30 seconds	9

[შთავარი გვერდი](#)

“უმაღლესი შეფასება” -ის ცხრილში არიან TOP 2 მომხმარებლები რომელთაც ყველაზე მაღალი ქულა დააგროვეს თითოეულ ვიქტორინაში.

ასევე “სწრაფი ვიქტორინა” ითვალისწინებს დროის ფაქტორსაც თუ თითოეული მომხმარებელი რა დროში ასრულებს ვიქტორინას.



Flask

web development,
one drop at a time

SQLAlchemy



Bootstrap 5



დაკონტეინერება Docker-ის გამოყენებით





პროგრამული კოდისთვის დაწერილია სხვადასხვა ტიპის ტესტები, რომელიც ავტომატურ რეჟიმში უზრუნველყოფს კოდში ყოველი ცვლილების შემოწმებას რაც ამცირებს ბაგების რაოდენობას და აღმოჩენას პროგრამის ხარისხს.

Nginx და uWSGI ერთმანეთის გამაძლიერებლები არიან. Nginx კარგად მართავს სტატიკურ ფაილებს და HTTP მოთხოვნებს, ხოლო uWSGI უზრუნველყოფს Flask აპლიკაციის ეფექტურ მართვას.

Docker და Nginx საშუალებას იძლევა ადვილად გავაფართოვოთ ინფრასტრუქტურა, დავამატოთ მეტი სერვერი (scaling), თუ აპლიკაციას მეტი დატვირთვა ექნება.

მადლობა

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/roma-grigalashvili-17b65b181/>

Github: <https://github.com/R-Grigala>

Gmail: grigalashvili.r1999@gmail.com