

DR. QUIZZ

Autor: Nagy Lenard

Coordinator: Lector univ. Dr. Mara Măcelaru

Cuprins

Scopul Aplicației

Funcționalități pe tipuri de actori

Technologii

Studiul Competiției

Viitoarele îmbunătățiri

Concluzie

Scopul Aplicației

Scopul acestui proiect este de a oferi o modalitate convenabilă și accesibilă pentru oameni de a evalua aspectele esențiale ale sănătății lor într-un mod non-invaziv.

Cu ajutorul acestei aplicații, utilizatorii pot verifica capacitatea lor vizuală, abilitatea de discriminare a culorilor și acuitatea auditivă, contribuind astfel la conștientizarea și monitorizarea stării lor de sănătate într-un mod eficient și comod.

Cuprins

Scopul Aplicației

Funcționalități pe tipuri de actori

Technologii

Studiul Competiției

Viitoarele îmbunătățiri

Concluzie

Funcționalități (User neelogat)




Permite utilizatorilor noi să își creeze un cont și oferă opțiunea pentru utilizatorii deja înregistrați să se autentifice în conturile lor.

Funcționalități (User logat)


Utilizatorul autentificat poate alege să completeze trei teste distincte, după care va primi rezultatele.

DR. QUIZZ Acasă Quizz Historic Contact


Alegeți un test!



Test de vedere

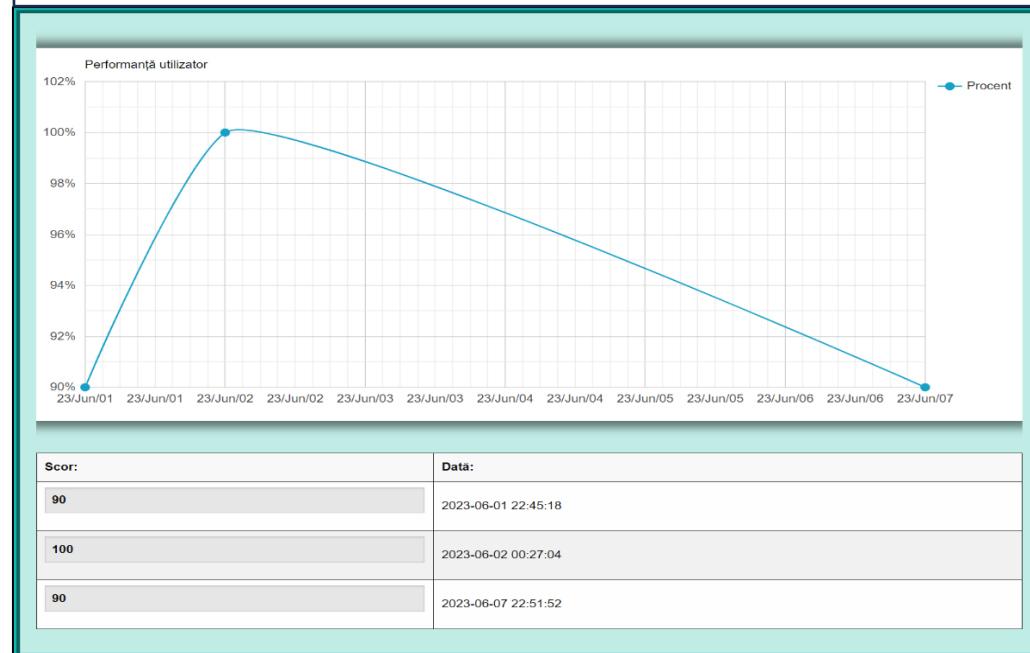


Test de daltonism



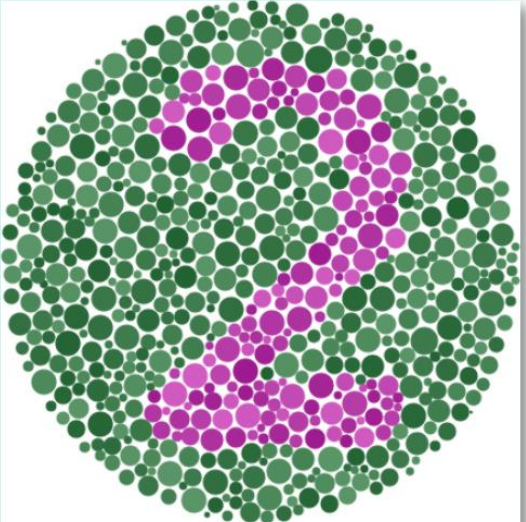
Test de auz

Fiecare test completat va fi salvat într-un jurnal de istoric. Aici, rezultatele vor fi afișate atât în tabele, cât și vizual pe un grafic interactiv și dinamic.



Funcționalități (User logat)

Test de daltonism



Introduceți numărul pe care îl vedeți!

Numărul

Score: 1/10

NEXT

Test de auz

0:00 / 0:05

2khz

Urechea dreaptă

Da Nu

Urechea stângă

Da Nu

Test de vedere

Test ochi drept

3

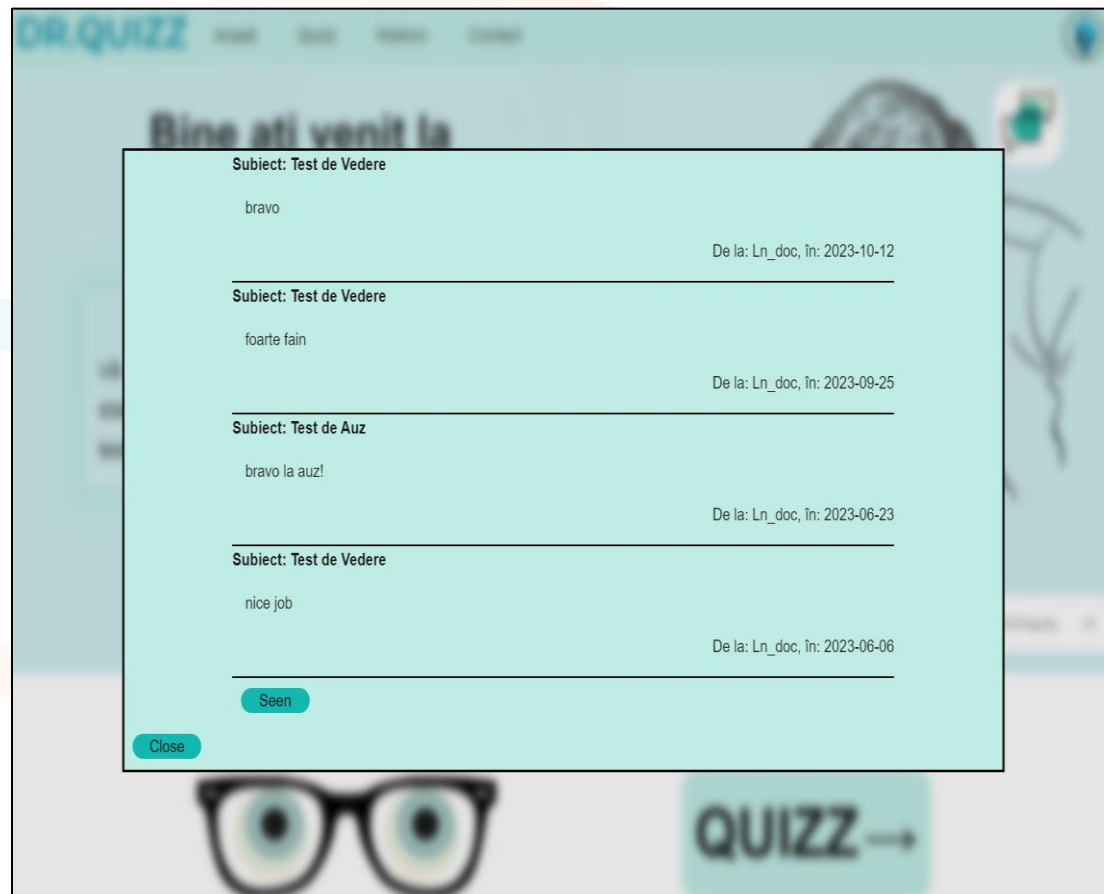
Introduceți numărul...

Submit

Scor: 0


Question: 1/10

Funcționalități (User logat)




În cazuri specifice, un cont de tip 'doctor' poate trimite un mesaj unidirecțional unui pacient în scopul revizuirii rezultatelor.

Funcționalități (Doctor)

DR. QUIZZ [Acasă](#) [Trimite Mesaj](#) [Pacienți](#) [Historic Mesaje](#) 

Căutare după CNP:



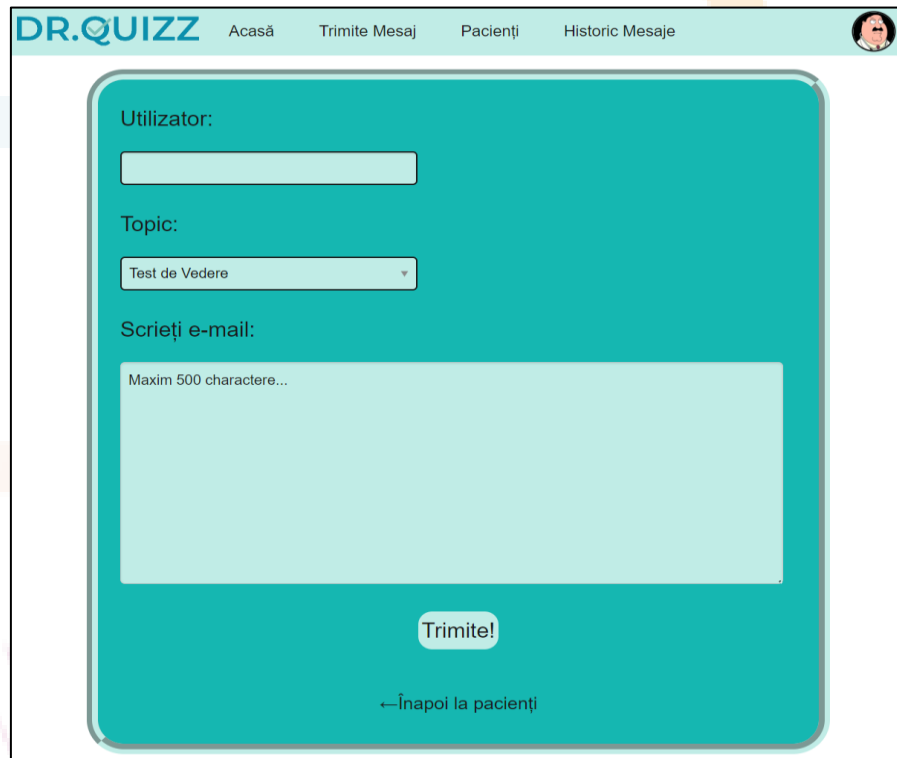
CNP:	Nume:	E-mail:	Rezultate:
33333333333333	Ln	LnOfLn@gmail.com	Vezi rezultatele
1313131313131	Vet13	varidai.erwin@gmail.com	Vezi rezultatele
4444444444444	Nagy Lenard	nagylenard2002@gmail.com	Vezi rezultatele

Un medic poate căuta orice cont de tip 'utilizator' pe platformă folosind numărul său de identificare personal (CNP).

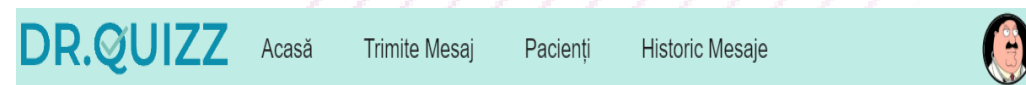
După care, medicul are capacitatea de a vizualiza rezultatele acestuia. Dacă se constată că anumite rezultate sunt suspecte, frauduloase sau anormale, acestea pot fi modificate sau șterse complet.

Funcționalități (Doctor)

Există opțiunea de a trimite un mesaj unui 'utilizator' specific după ce au fost revizuite rezultatele testelor, oferindu-le feedback.



După ce a trimis cu succes un mesaj, medicul poate vizualiza mesajele trimise și are posibilitatea de a le edita sau șterge.

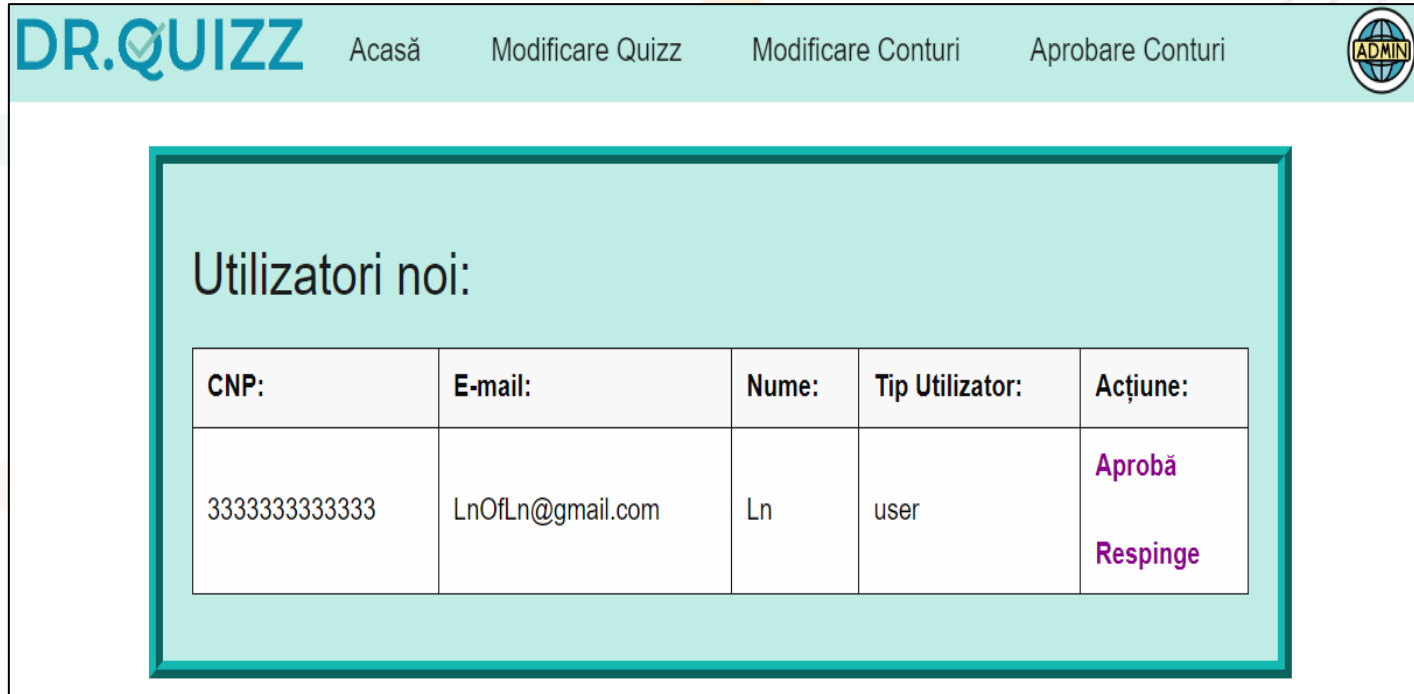


Mesaje trimise:

CNP:	Data:	Topic:	Mesaj:	Acțiune:
3333333333333333	2023-06-23 23:50:50	Test de Auz	bravo la auz!	Modifică Șterge
3333333333333333	2023-06-06 19:20:37	Test de Vedere	nice job	Modifică Șterge

Funcționalități (Admin)

Fiecare utilizator nou care își creează un cont va fi plasat pe o listă de așteptare. Administratorul este responsabil fie pentru confirmarea, fie pentru respingerea contului respectiv.



The screenshot displays the DR. QUIZZ Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the following elements: the logo 'DR. QUIZZ', a home icon labeled 'Acasă', a 'Modificare Quizz' button, a 'Modificare Conturi' button, an 'Aprobare Conturi' button, and a circular 'ADMIN' icon. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Utilizatori noi:'. It contains a table with the following data:

CNP:	E-mail:	Nume:	Tip Utilizator:	Acțiune:
33333333333333	LnOfLn@gmail.com	Ln	user	Aprobă Respinge

Funcționalități (Admin)

Administratorul poate căuta orice tip de utilizator în cadrul aplicației folosind numărul său de identificare personal (CNP).

DR. QUIZZ

Acasă

Modificare Quizz

Modificare Conturi

Aprobare Conturi



Căutare după CNP:


Căutare...





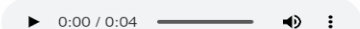
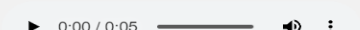
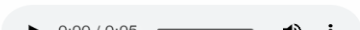
ID:	CNP:	Status:	Nume:	Tip Utilizator:	E-mail:	Sexul:	Acțiune:
7	1111111111111	accepted	Ln_admin	admin	nagylenard2002@gi	masculin	Modifică Șterge
8	2222222222222	accepted	Ln_doc	doctor	default@gmail.com	masculin	Modifică Șterge
15	1313131313131	accepted	Vet13	user	varidai.erwin@gmai	masculin	Modifică Șterge
17	4444444444444	accepted	Nagy Lenard	user	nagylenard2002@gi	masculin	Modifică Șterge
23	1234567891011	accepted	dhhsdh	user	asgasgg@gmail.cor	masculin	Modifică Șterge

Funcționalități (Admin)

Administratorul are capacitatea de a edita testul de daltonism și testul de auz. Ei pot adăuga diverse imagini colorate la testul de daltonism și sunete de diferite frecvențe la testul de auz.

DR. QUIZZ [Acasă](#) [Modificare Quizz](#) [Modificare Conturi](#) [Aprobare Conturi](#) 

Test de Auz: Adăugare material Audio

ID:	Audio:	Descriere sunet	Adăugat:	Acțiune:
10	 0:00 / 0:05	<input type="text" value="2khz"/>	2023-05-27 11:21:51	Modifică Șterge
12	 0:00 / 0:05	<input type="text" value="20hz"/>	2023-05-27 11:22:20	Modifică Șterge
13	 0:00 / 0:04	<input type="text" value="20khz"/>	2023-05-27 11:22:28	Modifică Șterge
14	 0:00 / 0:05	<input type="text" value="40hz"/>	2023-05-27 11:22:35	Modifică Șterge
17	 0:00 / 0:05	<input type="text" value="16khz"/>	2023-06-06 20:38:05	Modifică Șterge

[+Adăugare Audio+](#)

[← Înapoi Quizz!](#)

Funcționalități (Comune)

DR. QUIZZ Acasă Modificare Quizz Modificare Conturi Aprobare Conturi

Detalii Cont

Încarcă Poză

Save!

CNP:	11111111111111	Tip Utilizator:	admin
E-mail:	nagylenard2002@gmail.com	Nume:	Ln_admin
Parolă Nouă:		Sexul:	masculin

Modifică

Deconectare

Fiecare tip de utilizator poate accesa și edita informațiile personale ale contului lor, excepție fiind tipul de utilizator și CNP-ul.

În plus, utilizatorii au opțiunea de a încărca o poză de profil, cu o imagine de profil implicită furnizată până când această caracteristică este utilizată.

Cuprins

Scopul Aplicației

Funcționalități pe tipuri de actori

Technologii

Studiul Competiției

Viitoarele îmbunătățiri

Concluzie

Tehnologii



HTML5 - Folosit pentru design (Front-End)



CSS3 - Folosit pentru design (Front-End)



JavaScript - Folosit pentru interactivitatea aplicației (Front-End)



PHP - Folosit pentru funcționalități (Back-Back)



SQL - Folosit pentru baza de date a aplicației (Back-End)

Cuprins

Scopul Aplicației

Funcționalități pe tipuri de actori

Technologii

Studiul Competiției

Viitoarele îmbunătățiri

Concluzie

Studiul Competiției



Descriere: Zeiss este o companie Germană, care a creat o aplicație complexă cu multiple teste legate de sănătatea ochilor, de exemplu: contrast, astigmatism, accentul fiind pus pe vedere și daltonism.

Link: <https://visionscreening.zeiss.com/en-INT>

Aspecte Pozitive	Aspecte negative
<p>Animații superbe. Aplicația oferă animații foarte fluide care crește interactivitatea și atrage privirea utilizatorilor asupra complexității lor.</p>	<p>Nu există suport pentru "dark mode" acesta fiind o problemă, fiindcă imaginile și graficele sunt de culoare neagră, iar acestea nu o să fie văzute.</p>
<p>Rezultatele sunt foarte precise și structurate în așa fel, încât utilizatorul să le poate parcurge cu ușurință.</p>	<p>Nu oferă posibilitatea de a salva rezultatele, drept urmare după închiderea aplicației aceste date vor fi pierdute.</p>
<p>Oferă o gamă largă de teste pentru toate potențiale boli ale ochilor.</p>	

Studiul Competiției



Descriere: Starkey este o companie americană care a creat o aplicație pentru testarea acuității auzului.

Link: <https://www.starkey.com/online-hearing-test#!/HearingTestLandingPrimary>

Aspecte Pozitive	Aspecte negative
Testul de auz este una performantă, deoarece separă sunetele pe fiecare ureche individual, astfel mărește precizia rezultatelor.	Rezultatele testelor nu pot fi salvate, drept urmare după închiderea aplicației aceste date vor fi pierdute.
Interfața este una intuitivă, foarte bine pusă la punct care oferă un aspect plăcut, utilizatorii știind mereu unde se află.	Instrucțiunile la începutul testului este una relativă, care depinde de volumul dispozitivului folosit de utilizator. Acestea pot duce la rezultate eronate.
Testul conține animații care o face mai fluidă și mai dinamică.	

Cuprins

Scopul Aplicației

Funcționalități pe tipuri de actori

Technologii

Studiul Competiției

Viitoarele îmbunătățiri

Concluzie

Viitoarele îmbunătățiri

- Viitorul aplicației include adăugarea unui algoritm de învățare automată pentru generarea de mesaje personalizate și recomandări bazate pe rezultatele testelor.
- De asemenea, se va pune accent pe îmbunătățirea testului de auz prin implementarea unei metode inovatoare de separare a sunetelor pe urechea dreaptă și cea stângă. Această abordare va oferi rezultate mai precise și utile utilizatorilor.

Cuprins

Scopul Aplicației

Funcționalități pe tipuri de actori

Technologii

Studiul Competiției

Viitoarele îmbunătățiri

Concluzie

Concluzie

Dezvoltarea acestei aplicații web reprezintă un pas semnificativ în oferirea unei modalități accesibile și convenabile pentru efectuarea a trei teste de sănătate - test de vedere, test de daltonism și test de auz - de la confortul casei. Tema aleasă vizează simplificarea accesului la informații cruciale despre sănătate. Implementarea folosește HTML5, CSS3, JavaScript, SQL și PHP pentru o platformă robustă.

Mulțumesc pentru atenție!