



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ
ΠΜΣ "Εφαρμοσμένη
Πληροφορική"

Εργασία Μαθήματος "Κατανεμημένα συστήματα"

Ομάδα 19

It2021019 Γκολφινόπουλος Γεώργιος

It2021036 Καμπέρου Δανάη-Μαρία

It2021077 Παπαϊωάννου Ναυσικά

GIT REPO: https://github.com/danai2021036/aimodosia_frontend

(private repo/we have sent invite)

Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών

User Manual

Login page

Aimodosia Online

Login

Username

Password

Login as admin

Admin:

Ο admin εφόσον κάνει login ανακατευθύνεται στο home page. Στο πάνω μέρος της σελίδας βλέπει το menu με τις λειτουργίες που μπορεί να χρησιμοποιήσει.

- Στο section My profile μπορεί να δει τα στοιχεία του προφίλ του πατώντας το Profile.

Aimodosia Online Home Aimodotes Admin My Profile (admin) Logout

Profile

ID	1
Username	admin
Email	admin@gmail.com
Roles	["user", "admin"]
Access Token	eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbIsIm1hdCI6MTcwNzc1NzY3fQ.FegXgrSiF5wwZqPncSHkvR8nwQGswOj8ditBsu8NciFZli3htA
Token Type	Bearer

- Στο section Admin υπάρχουν λειτουργίες που μπορεί να υλοποιήσει αποκλειστικά ο admin. Εμφανίζονται δύο επιλογές New User, Edit Users.

Aimodosia Online Home Aimodotes Admin My Profile (admin) Logout

New User Edit Users New User

Username

Email:

Password

Submit Form

- New user: μπορεί να δημιουργήσει νέο χρήστη εισάγοντας τα στοιχεία στην φόρμα (username, password, email) και πατώντας το κουμπί submit form και εμφανίζει ένα μήνυμα επιτυχίας ή αποτυχίας.

Form submitted successfully!

Username

Email:

Password

[Submit Form](#)

New User

Form submission failed. Please try again.

Username

Email:

Password

[Submit Form](#)

-Edit users: μπορεί να τροποποιήσει διάφορα πράγματα σε σχέση με τον κάθε χρήστη.

Aimodosia Online
[Home](#) [Aimodotes](#) [Admin](#) [My Profile \(admin\)](#) [Logout](#)

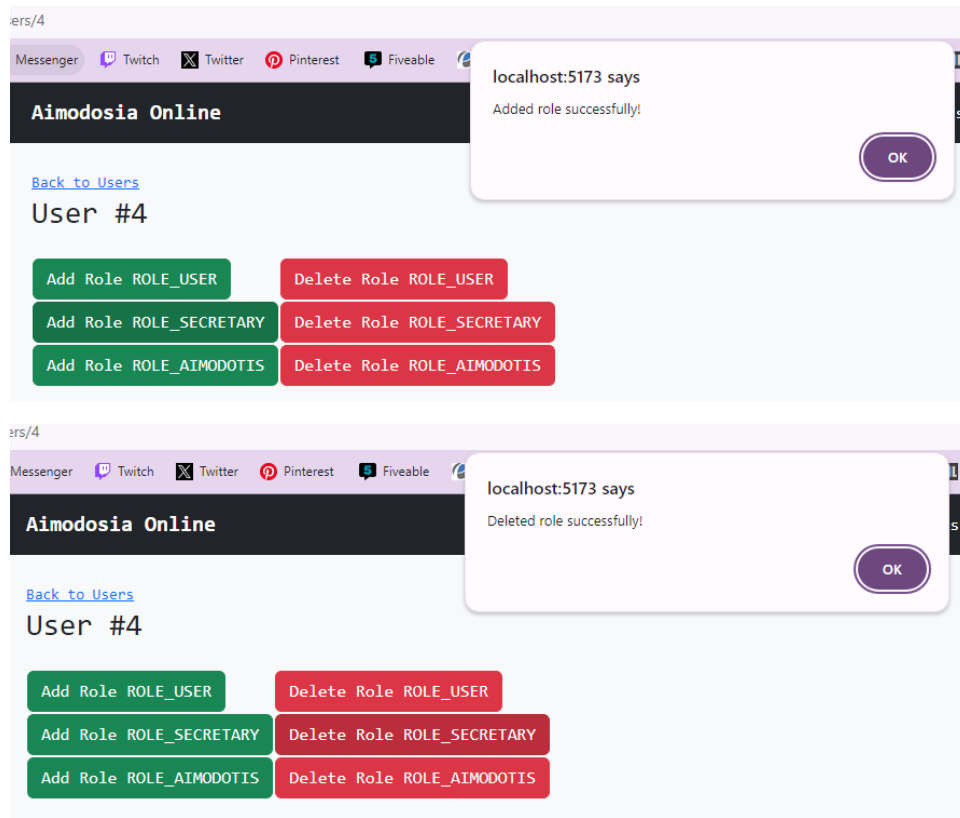
Users

[Edit Users](#)
[New User](#)

ID	Username	Email	Roles	Edit User	Delete User
4	geo	geo@gmail.com	Edit Roles	Edit User	Delete User
5	dan	dan@gmail.com	Edit Roles	Edit User	Delete User
7	naf	naf@gmail.com	Edit Roles	Edit User	Delete User
9	sec	sec@gmail.com	Edit Roles	Edit User	Delete User

Αρχικά, πατώντας το section Edit Roles εμφανίζονται όλα τα roles σε κουμπιά, τα οποία μπορεί να προσθέσει ή να αφαιρέσει. Πατώντας τα πράσινα κουμπιά, που προσθέτουν ρόλου, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα alert, εάν ο ρόλος που επέλεξε να προσθέσει, προστέθηκε επιτυχώς ή υπήρχε ήδη οπότε δεν ήταν δυνατή η προσθήκη. Αντίστοιχα, τα κόκκινα κουμπιά που

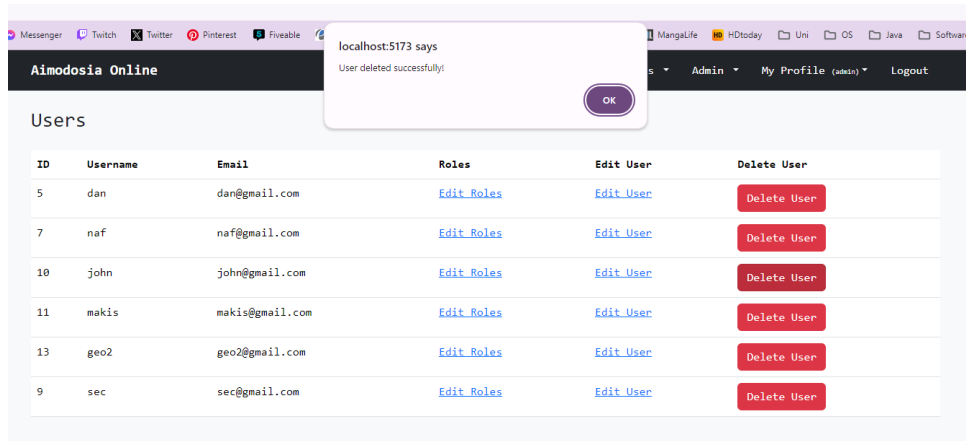
αφαιρούν ρόλους όταν πατηθούν εμφανίζεται ένα μήνυμα alert που λέει αν ο ρόλος που επέλεξε να αφαιρεθεί δεν βρέθηκε οπότε δεν ήταν δυνατόν να αφαιρεθεί ή αφαιρέθηκε επιτυχώς.



Στο section Edit user μπορεί να τροποποιήσει το username και το email ενός user είτε ένα από τα δύο πατώντας το κουμπί Submit.



Με το κόκκινο κουμπί Delete User μπορεί να διαγράψει ένα χρήστη και εμφανίζεται μήνυμα alert αν η διαγραφή ήταν επιτυχής ή όχι.



- Στο section Aimosia μπορεί να πατήσει το Show Aimosia που μπορεί να δει όλους τους αιμοδότες και τα προσωπικά τους στοιχεία.

Aimodosia Online

Home

Aimodotes

Admin

My Profile (admin)

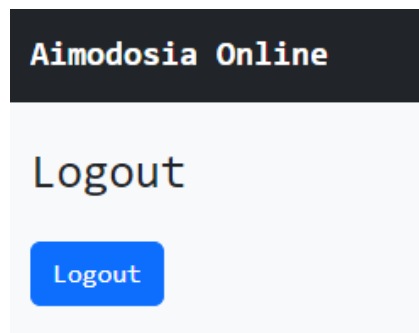
Logout

Show Aimodotes

Aimodotes

ID	First Name	Last Name	Email	Phone	Sex	Last Donation	Age	Location	AMKA
3	Danai	Kamperou	dan@gmail.com	6935546778	F		20	Patra	13456789068
102	Nafsika	Papaioannou	naf@gmail.com	6985762160	F	2024-01-11	20	Athens	05110301111
2	Givrgos	Gkolfinopoulos	geo@gmail.com	6980763944	M	2023-12-01	20	Athens	25110301550

- Στο section Logout εμφανίζεται το κουμπί Logout με το οποίο μπορεί να αποσυνδεθεί από το λογαριασμό του.



Secretary

Η secretary εφόσον κάνει login ανακατευθύνεται στο home page. Στο πάνω μέρος της σελίδας βλέπει το menu με τις λειτουργίες που μπορεί να χρησιμοποιήσει.

- Στο section My profile μπορεί να δει τα στοιχεία του προφίλ της πατώντας το Profile.

Aimodosia Online

Home

Aimodotes

Application Form

Donation Requests

My Profile (sec)

Profile

Profile

ID	9
Username	sec
Email	sec@gmail.com
Roles	["user", "secretary"]
Access Token	eyJ3bGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJzZW50aWZpYXQiOiJlZ3MDc3NjExMTksImV4cCI6MTcwNzg2MTAxOX0.TYW0_CQkRh5ZvtZXdqZBnrBP92NT5aVIyhZzT9Li5gH3me1siaf74nI8uA
Token Type	Bearer

- Στο section Donation Requests μπορεί να πατήσει το Show/Add Donation Request. Εκεί μπορεί να δει όλα τα αιτήματα για αιμοδοσία με τις ημερομηνίες και τις περιοχές που θα πραγματοποιηθούν.

Aimodosia Online

Home

Aimodotes

Application Form

Donation Requests

My Profile (sec)

Logout

Donation Requests

Show/Add Donation Requests

ID	Date	Location
1	2024-04-05	Athens
2	2024-06-05	Patra

Create new donation request

- Πατώντας το πράσινο κουμπί Create new donation request μπορεί να δημιουργήσει ένα νέο αίτημα για αιμοδοσία εισάγοντας την ημερομηνία πραγματοποίησης και την περιοχή. Πατώντας το κουμπί Submit καταχωρείται το αίτημα και εμφανίζεται μήνυμα alert επιτυχίας ή αποτυχίας (σε περίπτωση που ένα από τα 2 πεδία είναι κενά ή η ημερομηνία είναι πριν από την σημερινή).

Donation Request Created!

Date:

16/02/2024

Location:

Athens

Submit

Creating new Donation Request Failed. Please try again.

Date:

09/02/2024

Location:

Athens

Submit

- Στο section Application Form μπορεί να πατήσει το Show Pending Applications όπου εμφανίζονται όλες οι αιτήσεις που εκκρεμούν. Εκεί η γραμματεία βλέπει κάποια από τα στοιχεία της αίτησης και αν πατήσει το section Display ανακατευθύνεται σε ένα νέο παράθυρο όπου μπορεί να δει ακόμα περισσότερες λεπτομέρειες για την αίτηση πατώντας το Details και δύο κουμπιά Accept και Decline για να μπορέσει να αποδεχτεί ή να απορρίψει την αίτηση και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα alert επιτυχίας ή αποτυχίας για το εάν η ενέργεια πραγματοποιήθηκε ή όχι. Η λίστα με τις pending αιτήσεις ανανεώνεται.

Aimodosia Online				
Home	Aimodotes	Application Form	Donation Requests	My Profile (sec) Logout
Pending Applications				
Pending Appforms				
ID	Status	Application Date	AMKA	
52	PENDING	2024-02-12	12321231231	Display

[Back to App Forms](#)

App Form #52

[Details](#)

Accept

Decline

Field Name	Field Value
First Name	john
Last Name	Tsadimas
AMKA	12321231231
Blood Type	A+
Blood Test Date	2024-02-11
Blood Test Details	White Blood Cell Count (WBC): 7.2 x10 ³ /μL Red Blood Cell Count (RBC): 5.0 x10 ⁶ /μL Hemoglobin (HGB): 15.5 g/dL Hematocrit (HCT): 45% Platelet Count: 250 x10 ³ /μL

Aimodosia Online

[Home](#) [Aimodotes](#)

Ο ιστότοπος localhost:5173 λέει

Application Accepted !

OK

file (sec) Logout

[Back to App Forms](#)

App Form #52

[Details](#) [Accept](#) [Decline](#)

Field Name	Field Value
First Name	john
Last Name	Tsadimas
AMKA	12321231231
Blood Type	A+
Blood Test Date	2024-02-11
Blood Test Details	White Blood Cell Count (WBC): 7.2 x10 ³ /μL Red Blood Cell Count (RBC): 5.0 x10 ⁶ /μL Hemoglobin (HGB): 15.5 g/dL Hematocrit (HCT): 45% Platelet Count: 250 x10 ³ /μL

- Στο section Aimodotes μπορεί να πατήσει το Show Aimodotes που μπορεί να δει όλους τους αιμοδότες και τα προσωπικά τους στοιχεία.
- Στο section Logout εμφανίζεται το κουμπί Logout με το οποίο μπορεί να αποσυνδεθεί από το λογαριασμό της.

Αιμοδότης

Ο αιμοδότης εφόσον κάνει login ανακατευθύνεται στο home page. Στο πάνω μέρος της σελίδας βλέπει το menu με τις λειτουργίες που μπορεί να χρησιμοποιήσει.

- Στο section My profile μπορεί να δει τα στοιχεία του προφίλ του πατώντας το Profile. Πατώντας το Edit Profile μπορεί να τροποποιήσει προσωπικά του στοιχεία τα οποία επιβεβαιώνει με το κουμπί Submit και εμφανίζεται ένα μήνυμα alert εάν έγινε επιτυχώς ή όχι (και ποιο ήταν το πρόβλημα).

Aimodosia Online

HomeDonation RequestsMy Profile (john)Logout

Profile

Profile
Edit Profile

ID	8
Username	john
Email	john@gmail.com
Roles	["aimodotis", "user"]
Access Token	eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiI3qb2huIiwiaWF0IjoxNzA3NzY4OTc5LCJleHAiOjE3MDc4Njg4NzI5LjI0Co91tDp-lsNeTKu7JTf-3hqI5bgf57IvaOHcqLQWoyZ0cwA8ky8IfsBqUnyZStDwR_febf2iT2roUmMnS4A
Token Type	Bearer

Aimodosia Online

HomeDonation RequestsMy Profile (john)Logout

[Home](#)

Aimodotis #52

Profile
Edit Profile

	First	Last				Last			
ID	Name	Name	Email	Phone	Sex	Donation	Age	Location	AMKA
52	john	Tsadimas	john@gmail.com	6980763947	M	2024-02-02	45	Athens	12321231231

You can update any field

First Name:

Last Name:

Phone:

AMKA:

Sex:

Age:

Location:

Aimodosia Online

Ο ιστότοπος localhost:5173 λείει

My Profile (john) Logout

[Home](#)

Aimodotis #52

ID	First Name	Last Name	Email	Phone	Sex	Last Donation	Age	Location	AMKA
52	John	Tsadimas	john@gmail.com	6980763947	M	2024-02-02	45	Athens	12321231231

You can update any field

First Name:

Last Name:

Phone:

AMKA:

Sex:

Age:

Location:

Aimodosia Online

Ο ιστότοπος localhost:5173 λείει

My Profile (john) Logout

[Home](#)

Aimodotis #52

ID	First Name	Last Name	Email	Phone	Sex	Last Donation	Age	Location	AMKA
52	Anargyros	Tsadimas	john@gmail.com	6980763947	M	2024-02-02	45	Athens	12321231231

You can update any field

First Name:

Last Name:

Phone:

AMKA:

Sex:

Age:

Location:

- Στο section Donation Request βλέπει το Available Donations όπου μπορεί να δει όλες τις διαθέσιμες αιμοδοσίες στις οποίες μπορεί να συμμετάσχει με βάση την τοποθεσία και όπου πληρεί τις προϋποθέσεις σε σχέση με τις ημερομηνίες (πρέπει να έχουν περάσει τουλάχιστον 3 μήνες από την τελευταία αιμοδοσία και οι εξετάσεις αίματος να είναι μέχρι και 12 μήνες πριν). Έτσι, έχει την δυνατότητα να πατήσει το κουμπί Accept εάν θέλει να συμμετάσχει και εμφανίζεται μήνυμα alert επιτυχίας.

Aimodosia Online

Home

Donation Requests

My Profile

Available Donations

Available Donation Requests

Date	Location	
2024-07-26	Athens	Accept

Aimodosia Online

Home

Donation Requests

My Profile

Available Donations

Available Donatio

Date	Location	
2024-07-26	Athens	Accept

Ο ιστότοπος localhost:5173 λέει

Donation Request Accepted !

OK

User

Ο user εφόσον κάνει login ανακατευθύνεται στο home page. Στο πάνω μέρος της σελίδας βλέπει το menu με τις λειτουργίες που μπορεί να χρησιμοποιήσει.

- Στο section My profile μπορεί να δει τα στοιχεία του προφίλ του πατώντας το Profile.

Aimodosia Online				
Home	Aimodotes	Application Form	My Profile (john)	Logout
Profile				
ID	8			
Username	john			
Email	john@gmail.com			
Roles	["user"]			
Access Token	eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJqb2huIiwiaWF0IjoxNzY3ODk3LCJleHAiOiJlE3MDc4Njc3OTIy7-OjA_Ahg			
Token Type	Bearer			

- Στο section Application Form μπορεί να πατήσει το Become A Blood Donor! εάν θέλει να κάνει αίτηση για να γίνει αιμοδότης συμπληρώνοντας τα απαραίτητα στοιχεία τα οποία επιβεβαιώνει με το κουμπί Submit και εμφανίζεται ένα μήνυμα εάν έγινε επιτυχώς ή όχι (και ποιο ήταν το πρόβλημα).

Aimodosia Online				
Home	Aimodotes	Application Form	My Profile (john)	Logout
New Aimodotis				
Become a blood donor!				
First Name	John			
Last Name	Tsadimas			
Email	john@gmail.com			
Phone	6980763947			
Sex	M			
Location	Athens			
Last Donation	01/02/2024			
Age	45			
APKA	12134328193			
Blood Test Date	02/02/2024			
Blood Test Details	White Blood Cell Count (WBC): 7.2 x10 ³ /μL Red Blood Cell Count (RBC): 5.0 x10 ⁶ /μL Hemoglobin (HGB): 15.5 g/dL Hematocrit (HCT): 45% Platelet Count (PLT): 150 x10 ³ /μL			
Blood Type:	A+			
Submit Form				

- Στο section Aimodotes μπορεί να πατήσει το Confirm Contact Info όπου θα εμφανίσει προσωπικά του στοιχεία τα οποία με το πράσινο κουμπί μπορεί να τα επιβεβαιώσει. Τα στοιχεία επικοινωνίας του, πρέπει να επιβεβαιωθούν για να μπορέσει να γίνει αιμοδότης και να αποκτήσει όλες τις δυνατότητες ενός αιμοδότη. Εάν επιχειρήσει να πατήσει το κουμπί χωρίς να έχει γίνει accept η αίτηση του από την γραμματεία ή εάν η λίστα των

στοιχειών είναι κενή (δηλαδή δεν έχει κάνει αίτηση) εμφανίζεται μήνυμα alert αποτυχίας που τον ενημερώνει για το τι πήγε λάθος.

Aimodosia Online

[Home](#)

Aimodotes

Application Form

My Profile (john)

Logout

Confirm Contact Info

[Home](#)

Aimodotis #52

First ID	Last Name	Email	Phone	Sex	Last Donation	Age	Location	AMKA	
52	john	Tsadimas	john@gmail.com	6980763947	M	2024-02-02	45	Athens	12321231231

Confirm Info

Aimodosia Online

[Home](#)

Aimodotes

Application Form

My Profile (john)

Logout

Ο ιστότοπος localhost:5173 λείπει

Contact Info Confirmed! You are now a blood Donor

OK

[Home](#)

Aimodotis #52

First ID	Last Name	Email	Phone	Sex	Last Donation	Age	Location	AMKA	
52	john	Tsadimas	john@gmail.com	6980763947	M	2024-02-02	45	Athens	12321231231

Confirm Info