

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Τμήμα Πληροφορικής



Μάθημα: «ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ -
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (7ο εξ.)»

Π18078 – ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΚΟΜΜΑΤΙΔΟΥ

Π18101 – ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΙΩΑΝΝΑ ΜΕΞΑ

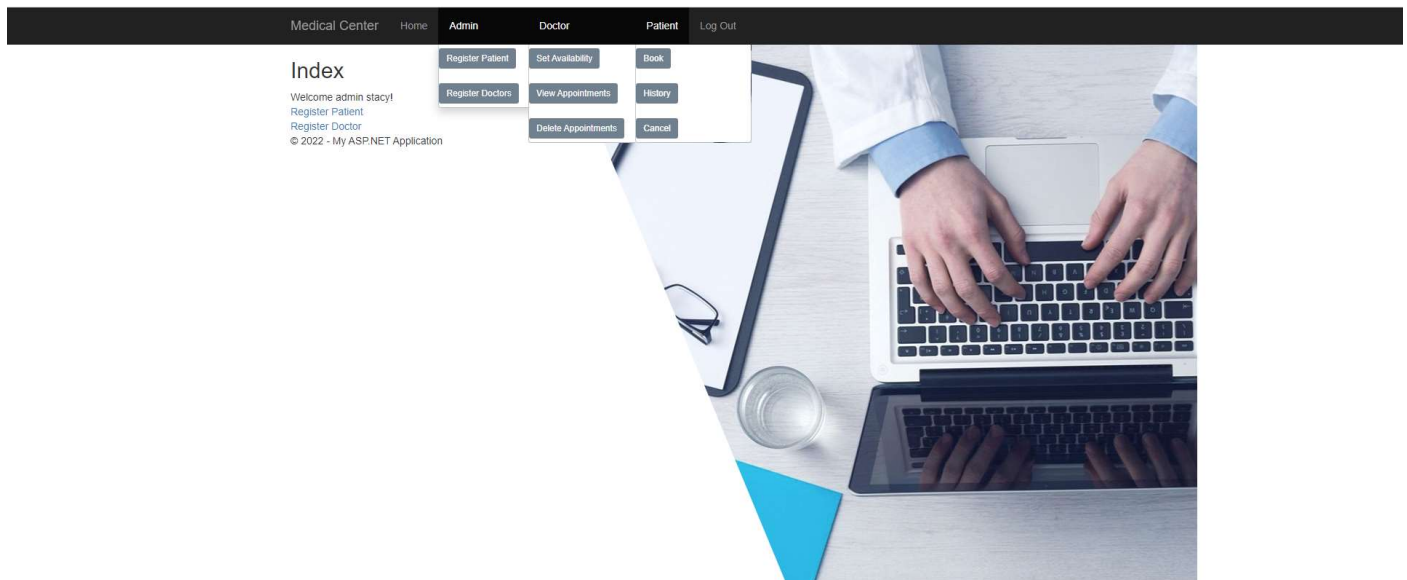
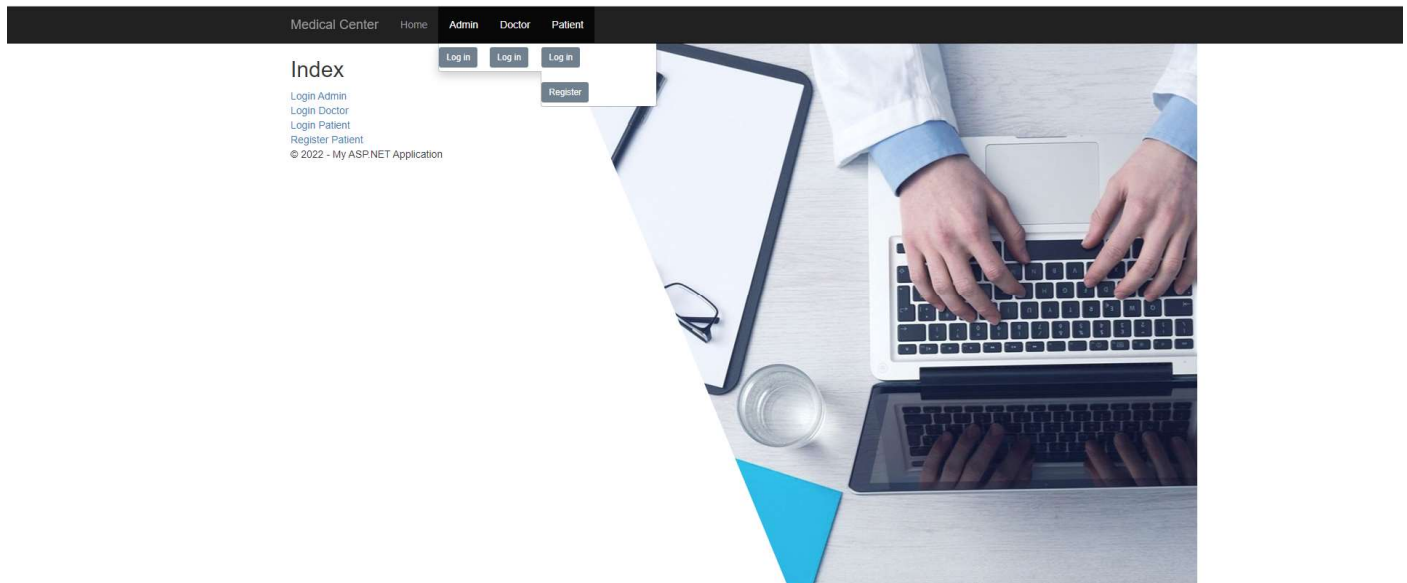
Π18123 – ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΣΙΑ

Λειτουργικότητα Εφαρμογής:

Η διαδικτυακή εφαρμογή αφορά την διαχείριση τακτικών ιατρικών ραντεβού, ενός διαγνωστικού κέντρου. Πρόσβαση σε αυτή την εφαρμογή έχουν οι διαχειριστές, οι ιατροί του διαγνωστικού κέντρου και οι ασθενείς.

Αρχικά, στο πάνω μέρος της εφαρμογής υπάρχει ένα κεντρικό μενού επιλογών το οποίο αποτελείται από τα εξής στοιχεία:

1. Ονομασία της εφαρμογής
2. Αρχική σελίδα (Home page)
3. Επιλογή μενού λειτουργιών για κάθε είδους χρήστη (Admin, Doctor, Patient)



Σύνδεση στην εφαρμογή:

Αν ένας χρήστης επιθυμεί να συνδεθεί στον λογαριασμό του, καλείται να επιλέξει τον κατάλληλο σύνδεσμο, με βάση την κατηγορία χρήστη στην οποία ανήκει. Ο σύνδεσμος είναι προσβάσιμος είτε μέσω των links, είτε μέσω του μενού. Αναλυτικότερα:

- Η σελίδα σύνδεσης των διαχειριστών:

[Medical Center](#) [Home](#) [Admin](#) [Doctor](#) [Patient](#)


Login Admin

Username

Password

[Login](#)

© 2022 - My ASP.NET Application



- Η σελίδα σύνδεσης των ιατρών:

[Medical Center](#) [Home](#) [Admin](#) [Doctor](#) [Patient](#)


Login Doctor

Username

Password

[Login](#)

© 2022 - My ASP.NET Application



- Η σελίδα σύνδεσης των ασθενών:

[Medical Center](#) [Home](#) [Admin](#) [Doctor](#) [Patient](#)


Login Patient

Username

Password

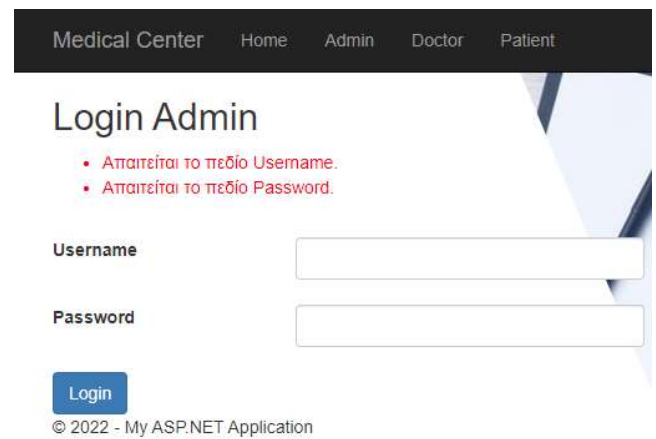
[Login](#)

© 2022 - My ASP.NET Application



Πιθανά μηνύματα σφαλμάτων στην διαδικασία authentication του χρήστη:

Μη συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων



Medical Center Home Admin Doctor Patient

Login Admin

- Απαιτείται το πεδίο Username.
- Απαιτείται το πεδίο Password.

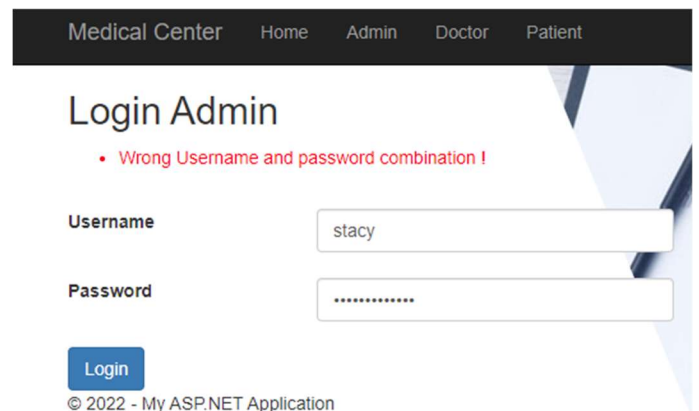
Username

Password

Login

© 2022 - My ASP.NET Application

Εσφαλμένη συμπλήρωση στοιχείων



Medical Center Home Admin Doctor Patient

Login Admin

- Wrong Username and password combination !

Username

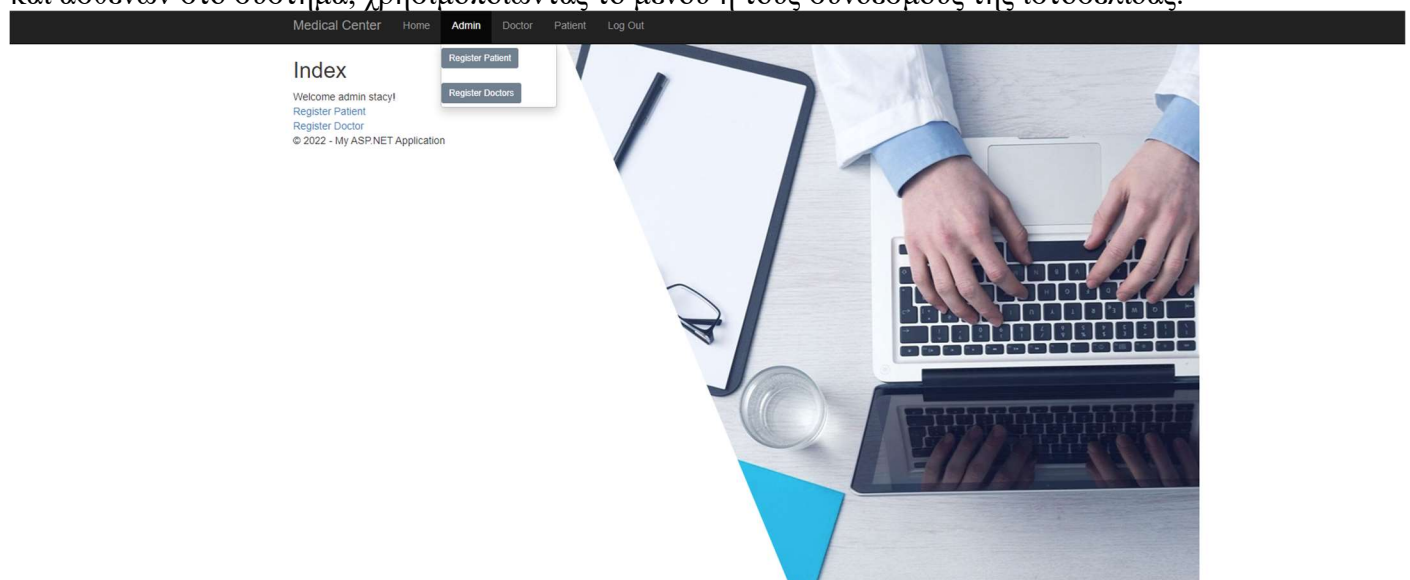
Password

Login

© 2022 - My ASP.NET Application

Λειτουργίες διαχειριστών – admins:

Οι διαχειριστές μετά την επιτυχής σύνδεση/αυθεντικοποίησή τους, είναι υπεύθυνοι για την εγγραφή ιατρών και ασθενών στο σύστημα, χρησιμοποιώντας το μενού ή τους συνδέσμους της ιστοσελίδας.



Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Index

Welcome admin stacy!

Register Patient

Register Doctor

© 2022 - My ASP.NET Application

Για την εγγραφή ενός νέου ιατρού απαιτείται η συμπλήρωση των παρακάτω υποχρεωτικών στοιχείων:

- ΑΜΚΑ (11 αριθμητικοί χαρακτήρες)
- Όνομα
- Επίθετο
- Username (λατινικοί χαρακτήρες)
- Password (συνδιασμός αλφαριθμητικών χαρακτήρων)
- Ειδικότητα (επιλογή μέσω dropdown λίστας, ανάμεσα σε Παθολόγους, Οφθαλμιάτρους και Ορθοπαιδικούς)
- Αριθμός ταυτοποίησης του διαχειριστή (ακέραιος αριθμός)

[Medical Center](#) [Home](#) [Admin](#) [Doctor](#) [Patient](#) [Log Out](#)

Register Doctors

AMKA

First Name

Last Name

Username

Password

Specialty

Pathologists

Admin id

Register

© 2022 - My ASP.NET Application

Για την εγγραφή ενός νέου ασθενούς απαιτείται η συμπλήρωση των παρακάτω υποχρεωτικών στοιχείων:

- ΑΜΚΑ (11 αριθμητικοί χαρακτήρες)
- Όνομα
- Επίθετο
- Username (λατινικοί χαρακτήρες)
- Password (συνδιασμός αλφαριθμητικών χαρακτήρων)

[Medical Center](#) [Home](#) [Admin](#) [Doctor](#) [Patient](#)

Register

AMKA

First Name

Last Name

Username

Password

Register

© 2022 - My ASP.NET Application

Μηνύματα σφαλμάτων στην διαδικασία εγγραφής των χρηστών:

Μη συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Register Doctors

- Απαιτείται το πεδίο AMKA.
- Απαιτείται το πεδίο First Name.
- Απαιτείται το πεδίο Last Name.
- Απαιτείται το πεδίο Username.
- Απαιτείται το πεδίο Password.
- Απαιτείται το πεδίο Admin id.

AMKA

First Name

Last Name

Username

Password

Speciality

Pathologists

Admin id

Register

© 2022 - My ASP.NET Application

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Register

- Απαιτείται το πεδίο AMKA.
- Απαιτείται το πεδίο First Name.
- Απαιτείται το πεδίο Last Name.
- Απαιτείται το πεδίο Username.
- Απαιτείται το πεδίο Password.

AMKA

First Name

Last Name

Username

Password

Register

© 2022 - My ASP.NET Application

Λειτουργίες ιατρών – doctors:

Οι ιατροί μετά την επιτυχής σύνδεση/αυθεντικοποίησή τους, είναι υπεύθυνοι για την καταχώρηση διαθεσιμότητας ημερομηνίας και ώρας που δέχονται ραντεβού και έχουν την δυνατότητα προβολής των προγραμματισμένων ραντεβού τους (ανά ημέρα και ανά εβδομάδα), καθώς και την ακύρωση ενός ραντεβού χρησιμοποιώντας το μενού ή τους συνδέσμους της ιστοσελίδας.

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Index

Welcome doctor andreast

[Add Appointment](#)


[View Appointments](#)

© 2022 - My ASP.NET Application

Set Availability

View Appointments

Delete Appointments



Για την καταχώρηση ενός διαθέσιμου ραντεβού, ο ιατρός πρέπει να συμπληρώσει την παρακάτω φόρμα:

- Ημερομηνία
- Ώρα έναρξης και λήξης ραντεβού
- Το ΑΜΚΑ του (συμπληρώνεται αυτόματα)

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Create Appointment

date


startSlotTime

endSlotTime

DOCTOR_doctorAMKA

Create

[Back to List](#)
© 2022 - My ASP.NET Application



Παράδειγμα σωστά συμπληρωμένης φόρμας:

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Create Appointment

date


startSlotTime

endSlotTime

DOCTOR_doctorAMKA

Create

[Back to List](#)
© 2022 - My ASP.NET Application



Μηνύματα σφαλμάτων στην διαδικασία δημιουργίας ραντεβού:

Μη συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Create Appointment

- This field is required.
- This field is required.
- This field is required.

date


startSlotTime

endSlotTime

DOCTOR_doctorAMKA

Create

[Back to List](#)
© 2022 - My ASP.NET Application



Το ραντεβού υπάρχει ήδη

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Create

- The appointment already exists !

Appointment

date 2022-01-26

startSlotTime 12:00:00

endSlotTime 13:00:00

DOCTOR_doctorAMKA 12345678914

Create

[Back to List](#)

© 2022 - My ASP.NET Application

Η ώρα έναρξης πρέπει να είναι προγενέστερη από την ώρα λήξης

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Create

- Start time must be less than end time !

Appointment

date 2022-01-26

startSlotTime 13:00:00

endSlotTime 12:00:00

DOCTOR_doctorAMKA 12345678914

Create

[Back to List](#)

© 2022 - My ASP.NET Application

Για την προβολή των κλεισμένων ραντεβού, ο ιατρός πατάει τον κατάλληλο σύνδεσμο για να μεταφερθεί στην σελίδα προβολής:

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Index

Create New

Start date: ηη/μμ/εεεε Week: ☐ Search

date	startSlotTime	endSlotTime	isAvailable	username	username	
2022-01-24	12:00:00	13:00:00	False	andreas	philip	Details Cancel
2022-01-24	13:00:00	14:00:00	False	andreas	katerina	Details Cancel
2022-01-24	14:00:00	15:00:00	False	andreas	sofia	Details Cancel
2022-01-24	15:00:00	16:00:00	False	andreas	iro	Details Cancel
2022-01-26	10:00:00	11:00:00	False	andreas	eliza	Details Cancel
2022-01-26	11:00:00	12:00:00	False	andreas	philip	Details Cancel
2022-01-26	12:00:00	13:00:00	False	andreas	katerina	Details Cancel

[Back](#)

© 2022 - My ASP.NET Application

Δίνεται η δυνατότητα στον ιατρό να αναζητήσει κάποια συγκεκριμένα ραντεβού, επιλέγοντας από το ημερολόγιο την ημερομηνία της αρεσκειάς του. Επιπλέον, μπορεί να ανατρέξει και στα εβδομαδιαία ραντεβού του, εφόσον έχει «τσεκάρει» την επιλογή “Week”.

Παράδειγμα αναζήτησης με συγκεκριμένη μέρα:

Medical CenterHomeAdminDoctorPatientLog Out

Index

Create New

Start date: 24/01/2022Week: ☐ Search

date	startSlotTime	endSlotTime	isAvailable	username	username	
2022-01-24	12:00:00	13:00:00	False	andreas	philip	Details Cancel
2022-01-24	13:00:00	14:00:00	False	andreas	katerina	Details Cancel
2022-01-24	14:00:00	15:00:00	False	andreas	sofia	Details Cancel
2022-01-24	15:00:00	16:00:00	False	andreas	iro	Details Cancel

Back

© 2022 - My ASP.NET Application

Παράδειγμα αναζήτησης με βάση την εβδομάδα:

Medical CenterHomeAdminDoctorPatientLog Out

Index

Create New

Start date: 25/01/2022Week: ☒ Search

date	startSlotTime	endSlotTime	isAvailable	username	username	
2022-01-26	10:00:00	11:00:00	False	andreas	eliza	Details Cancel
2022-01-26	11:00:00	12:00:00	False	andreas	philip	Details Cancel
2022-01-26	12:00:00	13:00:00	False	andreas	katerina	Details Cancel

Back

© 2022 - My ASP.NET Application

Μέσα από τον πίνακα των αποτελεσμάτων, ο ιατρός μπορεί να δει τις πληροφορίες του εκάστοτε ραντεβού πατώντας το σύνδεσμο “Details” και να ακυρώσει ένα μελλοντικό ραντεβού, κάνοντας κλικ στον σύνδεσμο “Cancel”.

Medical CenterHomeAdminDoctorPatientLog Out

Details

Appointment

date

2022-01-26

startSlotTime

10:00:00

endSlotTime

11:00:00

isAvailable

False

username

andreas

Back

© 2022 - My ASP.NET Application

Cancel

Appointment

date

startSlotTime

endSlotTime

DOCTOR_doctorAMKA

[Back](#)

© 2022 - My ASP.NET Application



Λειτουργίες ασθενών – patients:

Οι ασθενείς μπορούν να εγγραφούν μόνοι τους στο σύστημα κάνοντας κλικ στον κατάλληλο σύνδεσμο. Μετά την επιτυχής εγγραφή και αυθεντικοποίησή τους μπορούν να αναζητήσουν διαθέσιμα ραντεβού ιατρών ταξινομημένα με την ειδικότητα των ιατρών, να κλείσουν το ραντεβού που επιθυμούν, να ακυρώσουν ένα μελλοντικό ραντεβού και να ανατρέξουν στο ιστορικό των προηγούμενων ραντεβού τους.

Για να εγγραφεί ένας ασθενείς στο σύστημα, πρέπει να συμπληρώσει καταλλήλως την παρακάτω φόρμα:

- AMKA (11 αριθμητικοί χαρακτήρες)
- Όνομα
- Επίθετο
- Username (λατινικοί χαρακτήρες)
- Password (συνδιασμός αλφαριθμητικών χαρακτήρων)

Register

AMKA

First Name

Last Name

Username

Password

© 2022 - My ASP.NET Application



Μηνύματα σφαλμάτων στην διαδικασία εγγραφής των ασθενών:

Μη συμπλήρωση υποχρεωτικών πεδίων

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Register

- Απαιτείται το πεδίο AMKA.
- Απαιτείται το πεδίο First Name.
- Απαιτείται το πεδίο Last Name.
- Απαιτείται το πεδίο Username.
- Απαιτείται το πεδίο Password.

AMKA

First Name

Last Name

Username

Password

Register

© 2022 - My ASP.NET Application

Για την αναζήτηση διαθέσιμων ραντεβού, ο ασθενής επιλέγει την ειδικότητα των ιατρών που θέλει να κλείσει ραντεβού μέσω των επιλογών της λίστας και πατάει το κουμπί “Filter” για να εμφανιστούν τα αποτελέσματα.

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

View Available Appointments

Speciality:

Filter

date	startSlotTime	endSlotTime	isAvailable	username
------	---------------	-------------	-------------	----------

© 2022 - My ASP.NET Application

Παράδειγμα αναζήτησης:

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

View Available Appointments

Speciality:

Ophthalmologists

Filter

date	startSlotTime	endSlotTime	isAvailable	username
2022-01-28	10:00:00	11:00:00	<div>True</div>	andreas Book Details
2022-01-30	16:00:00	17:00:00	<div>True</div>	steven Book Details

© 2022 - My ASP.NET Application

Μέσα από τον πίνακα των αποτελεσμάτων, ο ασθενής μπορεί να δει τις πληροφορίες του εκάστοτε ραντεβού πατώντας το σύνδεσμο “Details” και να πραγματοποιήσει την κράτηση του ραντεβού, πατώντας το σύνδεσμο “Book”.

Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

Book
Appointment

date

2022-01-28

startSlotTime

10:00:00

endSlotTime

11:00:00

PATIENT_patientAMKA


98765432112

DOCTOR_doctorAMKA

12345678914

Save

[Back](#)
© 2022 - My ASP.NET Application



Ο ασθενής κάνοντας κλικ στον σύνδεσμο “View Future Appointments” μπορεί να δει τα μελλοντικά του ραντεβού, να αναζητήσει και να ακυρώσει κάποιο από αυτά. Δίνεται η δυνατότητα στον ασθενή να αναζητήσει κάποια συγκεκριμένα ραντεβού, επιλέγοντας από το ημερολόγιο την ημερομηνία της αρεσκείας του. (Θεωρούμε ότι η σημερινή ημερομηνία είναι 21/01/2022)

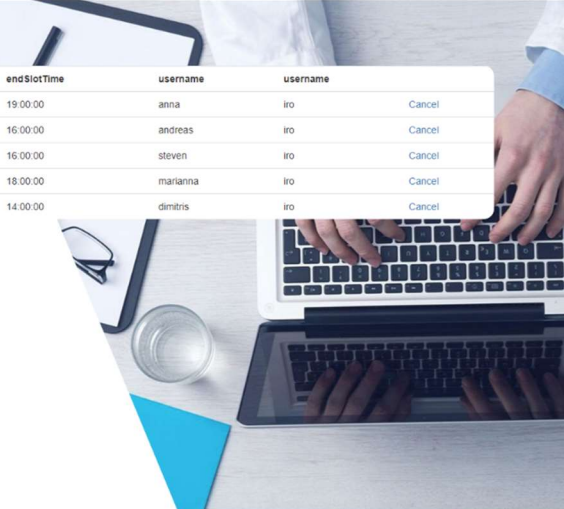
Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

View Future Appointments

Start date:

date	startSlotTime	endSlotTime	username	username	
2022-01-24	18:00:00	19:00:00	anna	iro	Cancel
2022-01-24	15:00:00	16:00:00	andreas	iro	Cancel
2022-01-25	15:00:00	16:00:00	steven	iro	Cancel
2022-01-27	17:00:00	18:00:00	mariana	iro	Cancel
2022-01-27	13:00:00	14:00:00	dimitris	iro	Cancel

[Back](#)
© 2022 - My ASP.NET Application



Παράδειγμα αναζήτησης σε συγκεκριμένη ημερομηνία:

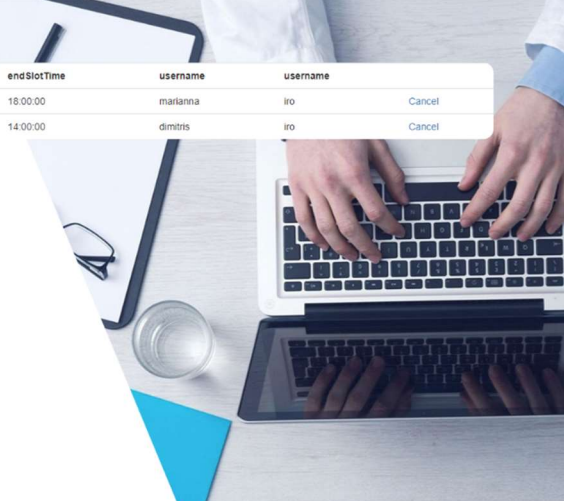
Medical Center Home Admin Doctor Patient Log Out

View Future Appointments

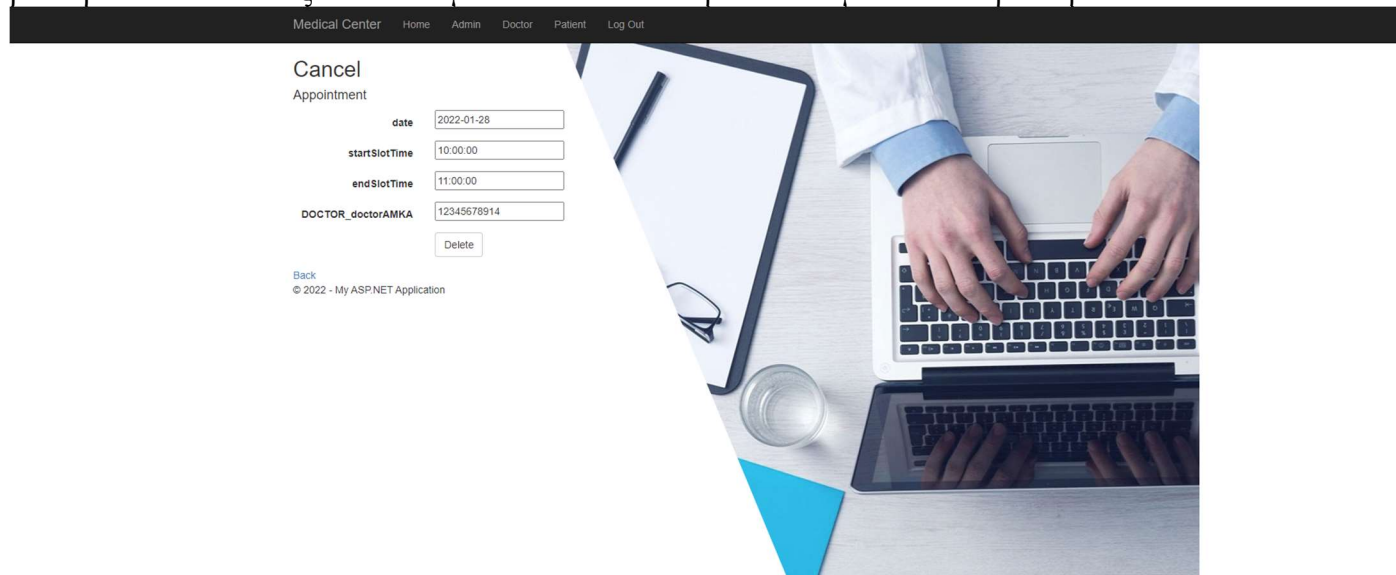
Start date:

date	startSlotTime	endSlotTime	username	username	
2022-01-27	17:00:00	18:00:00	mariana	iro	Cancel
2022-01-27	13:00:00	14:00:00	dimitris	iro	Cancel

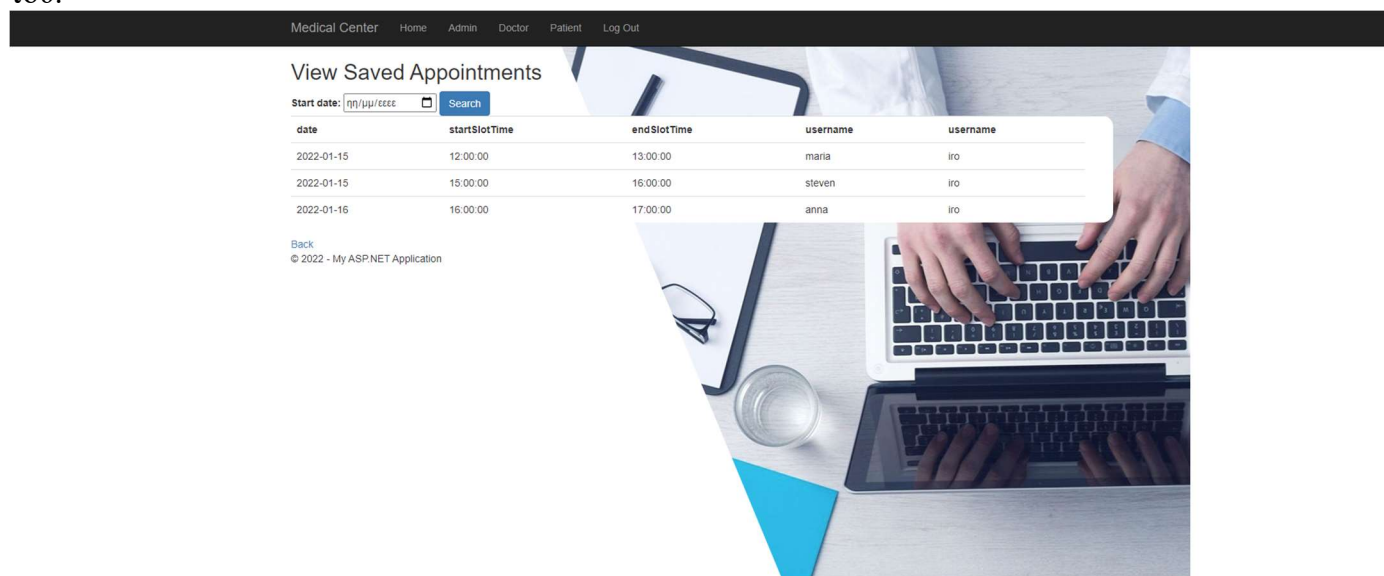
[Back](#)
© 2022 - My ASP.NET Application



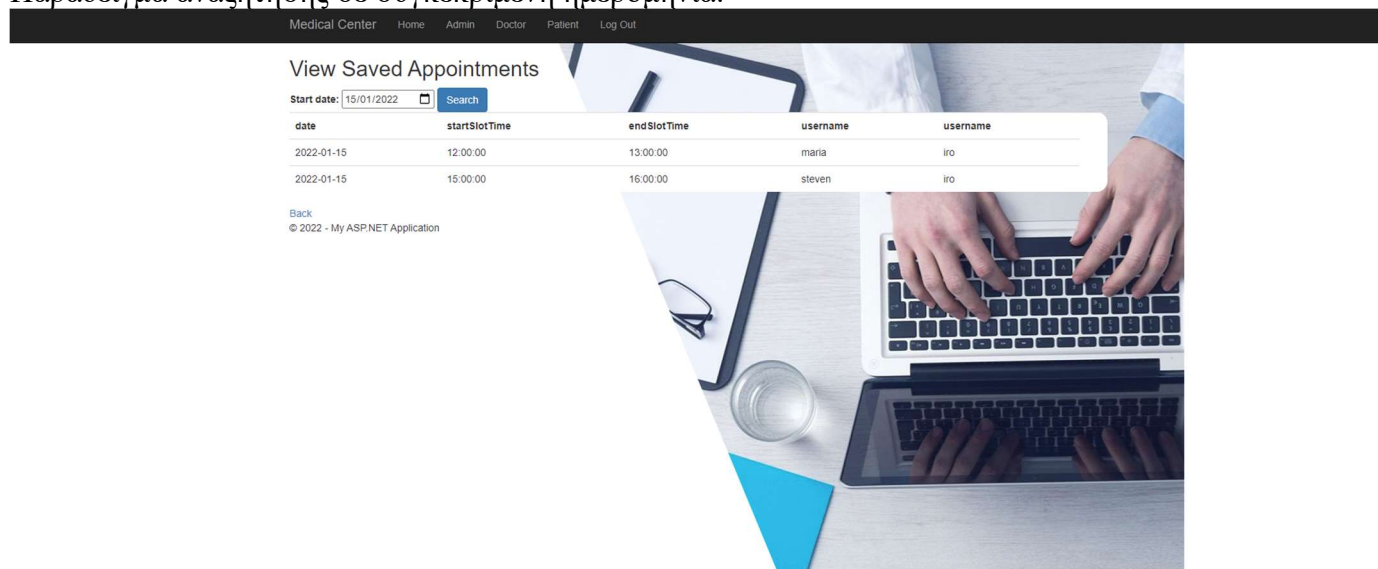
Μέσα από τον πίνακα των αποτελεσμάτων, ο ασθενής μπορεί να δει τις πληροφορίες του εκάστοτε ραντεβού και πατώντας το σύνδεσμο “Cancel” να ακυρώσει ένα μελλοντικό ραντεβού.



Ο ασθενής κάνοντας κλικ στον σύνδεσμο “View Saved Appointments” μπορεί να δει τα μελλοντικά του ραντεβού, να αναζητήσει και να ακυρώσει κάποιο από αυτά. Δίνεται η δυνατότητα στον ασθενή να αναζητήσει κάποια συγκεκριμένα ραντεβού, επιλέγοντας από το ημερολόγιο την ημερομηνία της αρεσκείας του.



Παράδειγμα αναζήτησης σε συγκεκριμένη ημερομηνία:



Αποσύνδεση από το σύστημα:

Αφού ο εκάστοτε χρήστης πραγματοποιήσει τις ενέργειες που επιθυμεί, μπορεί να αποσυνδεθεί από τον λογαριασμό του πατώντας την επιλογή “Log out” από το κεντρικό μενού.