

Τεχνική αναφορά εργασίας:



Μάθημα: Δικτυοκεντρικά Πληροφοριακά Συστήματα

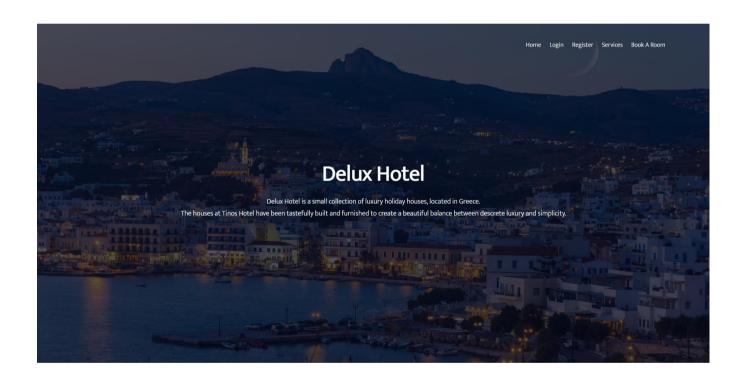
Συμμετέχοντες: Ιωάννης Οικονόμου Ε18119 Σταμάτης Στρουμπάκης Ε18152 Περικλής Τσαούσης Ε18165

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγη	:
2. Περιγραφή Συστήματος	4
3. Υλοποίηση Συστήματος	!
3.1 Web Services	!
3.1.1 Book Button	!
3.1.2 Login Form	(
3.1.3 Register Form	:
3.1.4 Reserve Button	;
3.1.5 Reserve Search Button	9
3.1.6 Reserve Form	10
3.1.7 Update Reservation	13
3.1.8 Delete Reservation	13
3.1.9 Edit reservations (admin)	14
3.1.10 Edit users (admin)	1
3.1.11 Submit Room (admin)	1
3.1.12 Update Room (admin)	18
3.2 Βάση Δεδομένων	19
4. Εγχειρίδιο Διαχειριστή	2:
4.1 Edit Users	23
4.1.1 Add User	24
4.1.2 Update User	2!
4.1.3 Delete User	20
4.2 Edit Rooms	20
4.2.1 Add Room	2
4.2.2 Update Room	25
4.2.3 Delete Room	30
4.3 Edit Reservations	3:
4.3.1 Update Reservation	3:
4.3.2 Delete Reservation	32
4.4 Log-out	3
5. Εγχειρίδιο Χρήστη	34
5.1 Registration	34
5.2 Login	3!
5.3 Services	3
5.4 Reservation	3
5.5 User Profile	39
5.6 Log-out	4:

1. Εισαγωγή

Η εργασία που υλοποιήσαμε, αφορά μια ξενοδοχειακή μονάδα. Το σύστημα είναι χωρισμένο σε 2 κεφάλαια: Του user, όπου κάποιος χρήστης μπορεί να κάνει εγγραφή, σύνδεση, να δει τις υπηρεσίες που προσφέρει το ξενοδοχείο, να κάνει κράτηση, να δει τις συνολικές κρατήσεις. Και του admin, όπου ο υπεύθυνος συστήματος (admin) μπορεί να διαχειριστεί τα δομικά στοιχεία του συστήματος.



2. Περιγραφή Συστήματος

Το δικτυοκεντρικό πληροφοριακό σύστημα που υλοποιήθηκε αφορά τον ξενοδοχειακό τομέα και έχει χωριστεί σε δύο κεφάλαια, ένα του χρήστη και ένα του admin.

Όσον αφορά τον χρήστη, έχει την δυνατότητα να επισκεφτεί τη σελίδα (χωρίς να έχει προφίλ απαραίτητα), να δει τα δωμάτια και τις υπηρεσίες που παρέχει το ξενοδοχείο. Μπορεί να φτιάξει ένα προφίλ (register) βάζοντας τα στοιχεία του (Ονοματεπώνυμο, Χώρα, Πόλη, Διεύθυνση, Email, Username, Password), να κάνει Login χρησιμοποιώντας το username και το password. Μπορεί να κάνει κράτηση ενός δωματίου πατώντας στο κουμπί "Book a room". Ύστερα, μπορεί να κάνει search στα δωμάτια με βάση τη χωρητικότητα των δωματίων ανάλογα με τις προτιμήσεις του. Προχωρώντας στην τελική φάση της κράτησης μπορεί να επιλέξει τις ημερομηνίες που τον βολεύουν.

Τέλος, μπορεί να δει όλες τις κρατήσεις που έχει κάνει πατώντας το κουμπί "User Profile" και εάν θέλει μπορεί να τις επεξεργαστεί αλλάζοντας τις ημερομηνίες.

Όσον αφορά τον admin, εχει την δυνατότητα να διαχειριστεί τους χρήστες και τα δωμάτια του ξενοδοχείου. Μπορεί να δημιουργήσει χειροκίνητα νέους χρήστες, να επεξεργαστεί ή να διαγράψει τους ήδη υπάρχοντες.

Αντίστοιχα μπορεί να δημιουργήσει νέα δωμάτια, να επεξεργαστεί αυτά που ήδη υπάρχουν (αλλάζοντας φωτογραφίες, τιμες κλπ) ή να διαγράψει κάποια.

Επίσης έχουμε μία βάση δεδομένων με το όνομα "hotel" όπου εκεί έχουμε τρία tables, reservations όπου εκεί αποθηκεύονται και επεξεργάζονται οι κρατήσεις, rooms όπου εκεί αποθηκεύονται και επεξεργάζονται τα δωμάτια του ξενοδοχείου από τον διαχειριστή και τέλος, users όπου εκεί αποθηκεύονται και επεξεργάζονται οι χρήστες και τα στοιχεία τους.

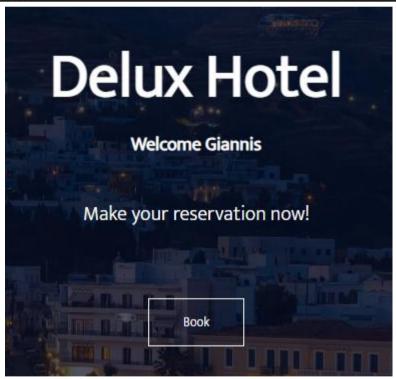
3. Υλοποίηση Συστήματος

Παρακάτω θα αναλύσουμε τις τεχνολογίες, τα web services και τη βάση δεδομένων που χρησιμοποιήσαμε κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του συστήματος.

3.1 Web Services

3.1.1 Book Button

Εάν ο χρήστης είναι logged in και βρίσκεται στην αρχική του σελίδα, τότε μπορεί να πατήσει το κουμπί και να πάει απευθείας στην σελίδα κράτησης δωματίων



3.1.2 Login Form

-Login.php

```
if(isset($_POST['Login']))[ //έλεγχος για το αν είναι set το Post['login'] , αν δηλαδή έχει πατηθεί το κουμπί στο login απο πλευράς χρήστη $Username = $_POST['Username']; //Εισαγωγή των τιμών που έδωσε ο χρήστης στο post μήνυμα $Password = $_POST['Password']; //Εισαγωγή των τιμών που έδωσε ο χρήστης στο post μήνυμα

Login

Username

Password

Enter your username

Login

Login
```

Λειτουργία που υλοποιεί : υλοποιεί την είσοδο του χρήστη στο σύστημα

Endpoint: localhost/DiktyoKentrika/Login

Μέθοδος Κλήσης: POST

Παράμετροι: Username, Password

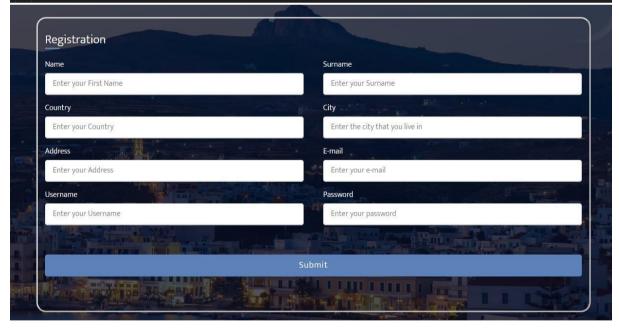
Header: -

Σώμα : Username , Password

3.1.3 Register Form

-Register.php

-reg.php



Λειτουργία που υλοποιεί : υλοποιεί την εγγραφή του χρήστη στο σύστημα

Endpoint : localhost/DiktyoKentrika/reg

Μέθοδος Κλήσης: POST

Παράμετροι : Name, Surname, Country, City, Address, email, Username,

Password Header: -

Σώμα: Name, Surname, Country, City, Address, email, Username, Password

3.1.4 Reserve Button

 $$\times a$ href="ReserveForm.php?room='.$Type.'&Price='.$Price.'" style="color:white;" > Reserve</button>$



Λειτουργία που υλοποιεί : Οδηγεί τον χρήστη στην φόρμα κράτησης δωματίου

Endpoint: localhost/DiktyoKentrika/Reserve

Μέθοδος Κλήσης : Button Παράμετροι : Type, Price

Header: - (Reserve.php)

>Reserve

Σώμα : -

3.1.5 Reserve Search Button



Λειτουργία που υλοποιεί : Βοηθα τον χρήστη να βρει το κατάλληλο δωμάτιο με βάση τις ανάγκες του ως προς την χωρητικότητα του δωματίου Endpoint : localhost/DiktyoKentrika/Reserve

Μέθοδος Κλήσης : GET Παράμετροι : Capacity

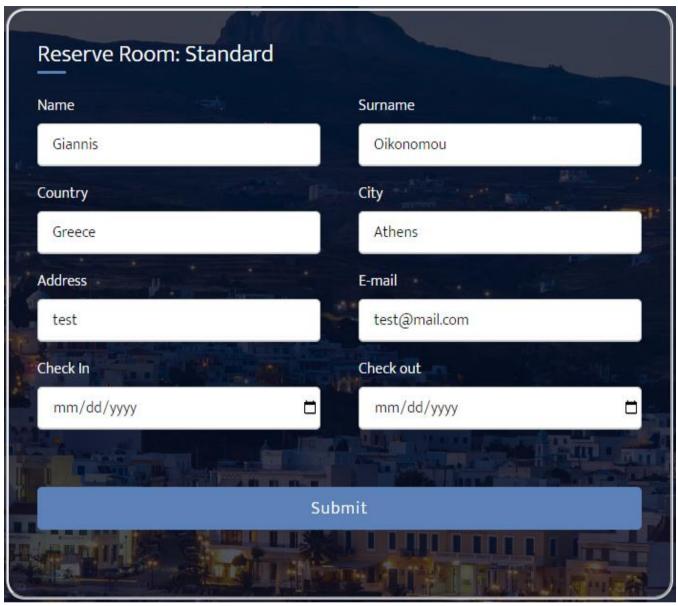
Header: -

Σώμα : Capacity

-ReserveForm.php

```
form method="POST" action="
   <div class="user-details">
       <div class="input-box">
           <span class="details">Name</span>
           <input type="text" name="Name" value=<?php echo $Name?> readonly>
       <div class="input-box">
           <span class="details">Surname</span>
           <input type="text" name="Surname" value=<?php echo $Surname?> readonly>
       <div class="input-box">
           <span class="details">Country</span>
           <input type="text" name="Country" value=<?php echo $Country?> readonly>
       <div class="input-box">
           <span class="details">City</span>
           <input type="text" name="City" value=<?php echo $City?> readonly>
       <div class="input-box">
          <span class="details">Address</span>
           <input type="text" name="Address" value=<?php echo $Address?> readonly>
       <div class="input-box">
           <span class="details">E-mail</span>
           <input type="email" name="email" value=<?php echo $email?> readonly>
       <div class="input-box">
           <span class="details">Check In</span>
           <input type="date" name="checkin" required>
       <div class="input-box">
           <span class="details">Check out</span>
           <input type="date" name="checkout" required>
   <div class="button">
      <input type="submit" value="Submit" name="Reserve">
```

```
if (isset($_POST['Reserve'])){ //έλεγχος για την σωστή εισαγωγή των ημερομηνιών από τον χρήστη
   if(!empty($_POST['checkin']) && !empty($_POST['checkout'])){
      $checkin = new DateTime($_POST['checkin']); //απόκτηση των ημερομηνιών απο το post ερώτημα
      $checkout = new DateTime($_POST['checkout']);
```



Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι η φόρμα που ο χρήστης μπορεί να πραγματοποιήσει μια κράτηση βάζοντας τις ημερομηνίες που τον βολεύουν

Endpoint : localhost/DiktyoKentrika/ReserveForm

Μέθοδος Κλήσης : POST

Παράμετροι : Checkin, Checkout Header

: Type, Price

Σώμα: Checkin, Checkout

3.1.7 Update Reservation

Username	Туре
Giannis	Standard
Total Price	Check-in
1150	09/05/2023
Check-out	
09/28/2023	
	Submit

-updateReservation.php

```
:<del>form method="POST" action=""></del> <!-- Φόρμα με τα στοιχεία της κράτησης, χρήση Post ερωτήματος για αποστολή των στοιχείων-->
   <div class="user-details">
      <div class="input-box">
          <span class="details">Username</span>
          <input type="text" name="Username" value=<?php echo $Username?> readonly>
       <div class="input-box">
          <span class="details">Type</span>
          <input type="text" name="Type" value=<?php echo $Type?> readonly>
       <div class="input-box">
          <span class="details">Total Price</span>
          <input type="text" name="Total Price" value=<?php echo $TotalPrice?> readonly>
          <span class="details">Check-in</span>
          <input type="date" name="Checkin" value=<?php echo $Checkin?> >
       <div class="input-box">
          <span class="details">Check-out</span>
          <input type="date" name="Checkout" value=<?php echo $Checkout?> >
      <input type="submit" value="Submit" name="UpdateRes">
```

```
if (isset($_GET['updateres'])){
    $ResID = $_GET['updateres']; //έλεγχος και απόκτηση ResID , δηλαδη ID απο το url
}
```

Παρόμοια με το ReserveForm αλλάζουν οι ημερομηνίες

```
if (isset($_POST['UpdateRes'])){ //έλεγχος για την σωστή εισαγωγή των ημερομηνιών από τον χρήστη
   if(!empty($_POST['Checkin']) && !empty($_POST['Checkout'])){
      $checkin = new DateTime($_POST['Checkin']); //απόκτηση των ημερομηνιών απο το post ερώτημα
      $checkout = new DateTime($_POST['Checkout']);
```

Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι η φόρμα που ο χρήστης μπορεί να αλλάξει τις ημερομηνίες σε μία κράτηση που έχει κάνει

Endpoint: localhost/DiktyoKentrika/updateReservation

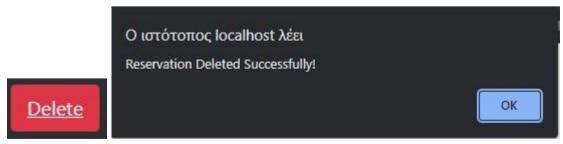
Μέθοδος Κλήσης: POST

Παράμετροι: Checkin, Checkout

Header: updateres

Σώμα: Checkin, Checkout

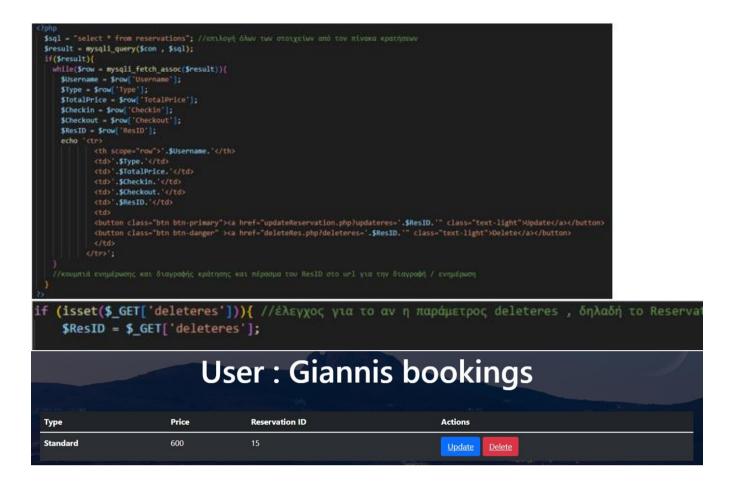
3.1.8 Delete Reservation



-View.php

 $\verb|\class="btn-btn-primary">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</button>|\class="text-light">Update</br/>$

DeleteRes.php



Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι το κουμπί που επιτρέπει στον χρήστη να διαγράψει μια κράτηση (δική του)

Endpoint: localhost/DiktyoKentrika/DeleteRes

Μέθοδος Κλήσης : GET

Παράμετροι : ResID Header

: deleteres Σώμα : ResID

Η ενέργεια της διαγραφής πραγματοποιείται με την κλήση του <<deleteRes.php>> και στο url περνάται ως κλειδί, το μοναδικό id της εκάστοτε κράτησης. Γίνεται χρήση του id της κράτησης και όχι του ονόματος του χρήστη, καθώς ένας χρήστης ενδέχεται να έχει πραγματοποιήσει πάνω από μία κρατήσεις.

3.1.9 Edit reservations (admin)

Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι το κουμπί που επιτρέπει στον admin να διαγράψει μια κράτηση ενός χρήστη

Endpoint: localhost/DiktyoKentrika/DeleteRes

Μέθοδος Κλήσης : GET

Παράμετροι: ResID Header

: deleteres Σώμα : ResID

Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι το κουμπί που επιτρέπει στον admin να

τροποποιήσει μια κράτηση ενός χρήστη

Endpoint : localhost/DiktyoKentrika/updateReservation

Μέθοδος Κλήσης : GET Παράμετροι : ResID

Header: updateReservation

Σώμα: ResID

Οι ενέργειες της διαγραφής και της τροποποίησης πραγματοποιούνται με την κλήση του <<deleteRes.php>> και <<up>υραατοποιούνται με την κλήση του και στο url περνάται ως κλειδί , το μοναδικό id της εκάστοτε κράτησης. Γίνεται χρήση του id της κράτησης και όχι του ονόματος του χρήστη, καθώς ένας χρήστης ενδέχεται να έχει πραγματοποιήσει πάνω από μία κρατήσεις.

3.1.10 Edit users (admin)

Add User					and the same of th	10		and the
Name	Surname	Country	City	Address	E-mail	Username	Password	Operations
admin	admin	admin	admin	admin	admin@mail.com	admin	admin	<u>Update</u> <u>Delete</u>
Giannis	Oikonomou	Greece	Athens	test	test@mail.com	Giannis	Giannis	<u>Update</u> <u>Delete</u>
Stamatis	Stroumpakis	Greece	Chios	test	test1@mail.com	Stamatis	STamatis	<u>Update</u> <u>Delete</u>
Periklis	Tsaoushs	Peru	Peru	test	peri@mail.com	Periklis	Periklis	<u>Update</u> <u>Delete</u>

```
$sql = "select * from users"; //επιλογή όλων των στοιχείων από τον πίνακα χρηστών
$result = mysqli_query($con , $sql);
if($result){
 while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){
   $Name = $row['Name'];
   $Surname = $row['Surname'];
   $Country = $row['Country'];
   $City = $row['City'];
   $Address = $row['Address'];
   $email = $row['email'];
   $Username = $row['Username'];
   $Password = $row['Password'];
   echo '
          '.$Name.'
          '.$Surname.'
          '.$Country.'
          '.$City.'
          '.$Address.'
          '.$email.'
          '.$Username.'
          '.$Password.'
          <button class="btn btn-primary"><a href="updateUser.php?updateuname='.$Username.'" cl</pre>
          <button class="btn btn-danger" ><a href="deleteUser.php?deleteuname='.$Username.'" cl</pre>
          ';
```

```
if (isset($_GET['deleteuname'])){ //έλεγχος για το αν η παράμε
    $Username = $_GET['deleteuname'];

$sql="delete from users where Username='$Username' "; //δι
$result=mysqli_query($con , $sql);
if($result){
    echo "<script>
        alert('User Deleted Successfully!');
    window.location.href='/DiktyoKentrika/EditUsers.php';
    </script>";
}else{
    die(mysqli_error($con));
}
```

Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι το κουμπί που επιτρέπει στον admin να

διαγράψει κάποιον χρήστη

Endpoint : localhost/DiktyoKentrika/deleteUser

Μέθοδος Κλήσης : GET Παράμετροι : Username Header : deleteuname

Σώμα : Username

if (isset(\$_POST['Update'])) { //έλεγχος για το αν είναι set το Post['Update'] , αν δηλαδή έχει πατηθεί το κουμπί στο Update απο πλευράς χρήστη //εκχώρηση τιμών απο το post ερώτημα

Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι το κουμπί που επιτρέπει στον admin να τροποποιήσει κάποιον χρήστη

Endpoint : localhost/DiktyoKentrika/updateUser

Μέθοδος Κλήσης : POST Παράμετροι : Username Header : updateuname

Σώμα : Username

3.1.11 Submit Room (admin)



-AddRoom.php

-submitRoom.php

Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι η φόρμα που ο διαχειριστής μπορεί να προσθέσει χειροκίνητα ένα δωμάτιο

- Η φόρμα εμφανίζεται στη σελίδα: localhost/DiktyoKentrika/AddRoom ενώ πατώντας το κουμπί "submit" εκεί υλοποιείται.

Endpoint : localhost/DiktyoKentrika/submitRoom

Μέθοδος Κλήσης : POST, FILES

Παράμετροι: price, type, photo, capacity

Header: -

Σώμα : price, type, photo, capacity

3.1.12 Update Room (admin)



-updateRoom.php

Λειτουργία που υλοποιεί : Είναι μια φόρμα όπου ο διαχειριστής έχει την

δυνατότητα να αλλάξει τις πληροφορίες του δωματίου Endpoint :

localhost/DiktyoKentrika/updateRoom

Μέθοδος Κλήσης : POST

Παράμετροι: price, type, photo, capacity

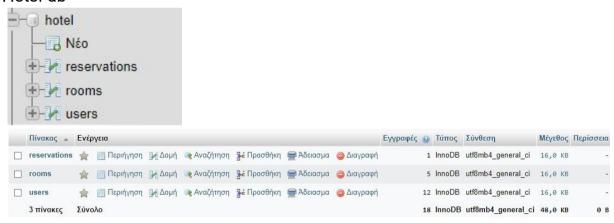
Header: updateroom

Σώμα : price, type, photo, capacity

3.2 Βάση Δεδομένων

Η βάση δεδομένων που χρησιμοποιείται από την ιστοσελίδα ονομάζεται Hotel και περιέχει 3 ξεχωριστούς πίνακες .

Hotel db



Reservations

Username	Туре	TotalPrice	Checkin	Checkout	ResID
miltos	Standard	350	2023-02-15	2023-02-22	15
miltos	Standard	150	2023-02-18	2023-02-21	16
miltos	Executive-Double	100	2023-02-22	2023-02-23	17
miltos	Penthouse-Suite	400	2023-02-10	2023-02-09	19

Ο πίνακας με τις κρατήσεις που έχουν πραγματοποιήσει οι χρήστες. Ο πίνακας αποτελείται από 6 στήλες Username: όνομα χρήστη του χρήστη

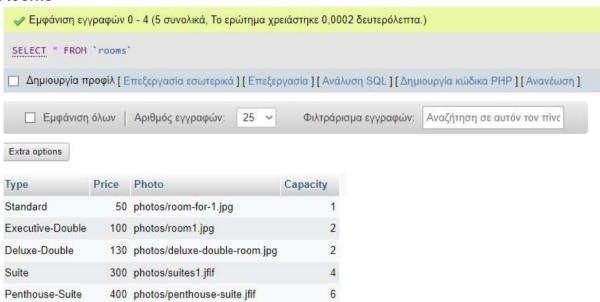
Type: τύπος δωματίου

TotalPrice: συνολική τιμή της κράτησης

Checkin: ημερομηνία άφιξης

Checkout: ημερομηνία αποχώρησης ResID: μοναδικός κωδικός κράτησης

Rooms



Ο πίνακας με τα δωμάτια του ξενοδοχείου. Ο πίνακας αποτελείται από 4 στήλες

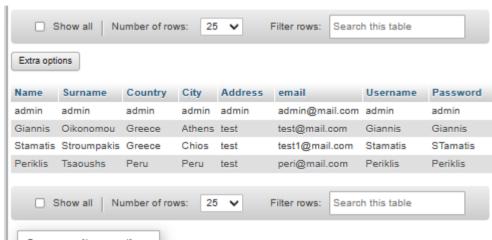
Type: τύπος δωματίου

Price: τιμή του δωματίου (ανά την νύχτα)

Photo: φωτογραφία δωματίου

Capacity: χωρητικότητα δωματίου

Users



Ο πίνακας με τα στοιχεία των χρηστών . Ο πίνακας αποτελείται από 8 στήλες:

Name: Μικρό όνομα χρήστη Surname: Επίθετο χρήστη

Country: Χώρα καταγωγής του χρήστη

City: Πόλη καταγωγής του χρήστη Address: Διεύθυνση χρήστη

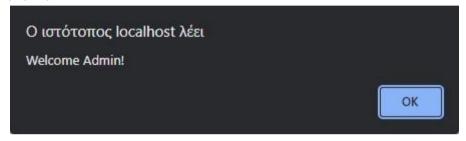
email:

Username: Όνομα χρήστη

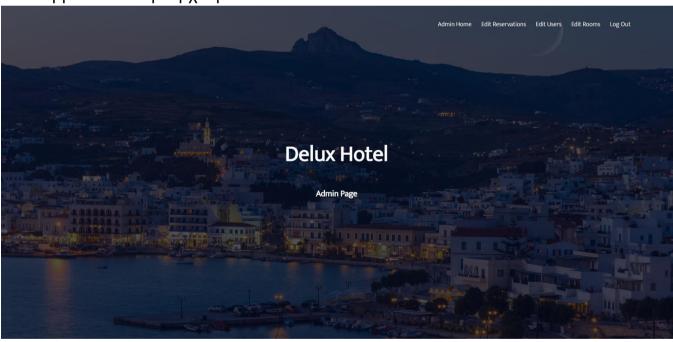
Password: Κωδικός του χρήστη

4. Εγχειρίδιο Διαχειριστή

Ύστερα από την επιτυχημένη σύνδεση του admin στο σύστημα βγαίνει το μήνυμα:

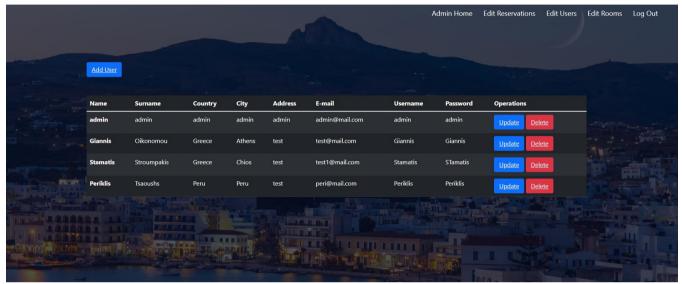


Πλέον βρίσκεται στην αρχική σελίδα



4.1 Edit Users

Παρακάτω βλέπουμε έναν πίνακα με τους users που έχουν κάνει register μαζί με τα στοιχεία που έχουν καταχωρήσει.

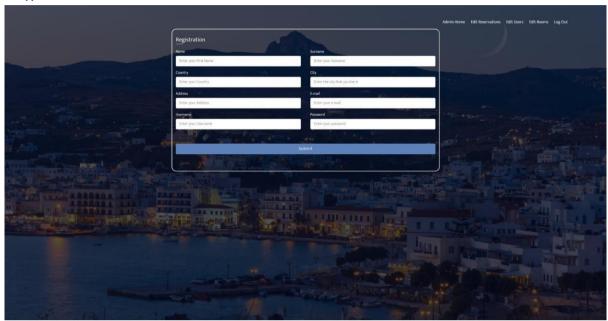


O admin έχει τις παρακάτω επιλογές:

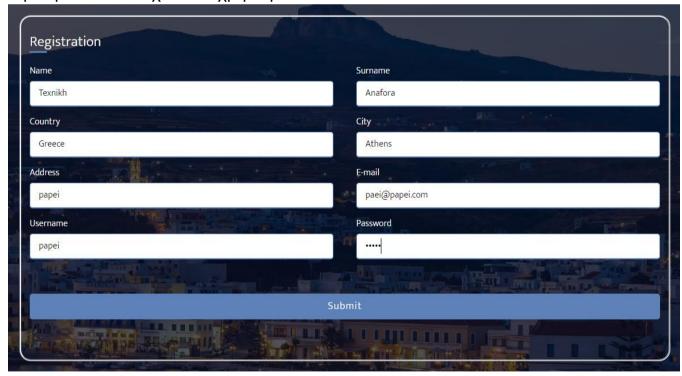
- Add User: Δηλαδή να κάνει χειροκίνητα προσθήκη κάποιον χρήστη.
- Update: Δηλαδή να κάνει ενημέρωση τα στοιχεία ενός ήδη εγγεγραμμένου χρήστη.
- Delete: Δηλαδή να διαγράψει έναν χρήστη.

4.1.1 Add User

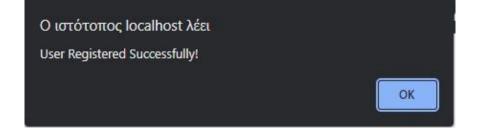
Έτσι ο admin έχει την δυνατότητα να προσθέσει χειροκίνητα έναν χρήστη βάζοντας τα στοιχεία του



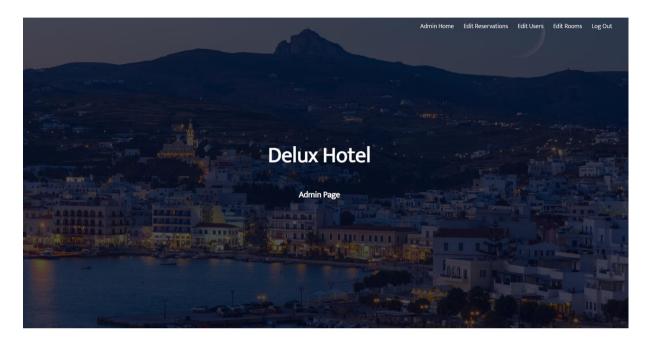
Αφού βάλει τα στοιχεία του χρήστη:



και πατήσει submit στην οθόνη βγαίνει το αντίστοιχο μήνυμα:



Και στη συνέχεια τον κάνει redirect στην αρχική σελίδα.



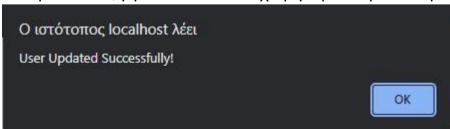
4.1.2 Update User

Έτσι ο admin έχει την δυνατότητα να ενημερώσει τα στοιχεία ενός χρήστη

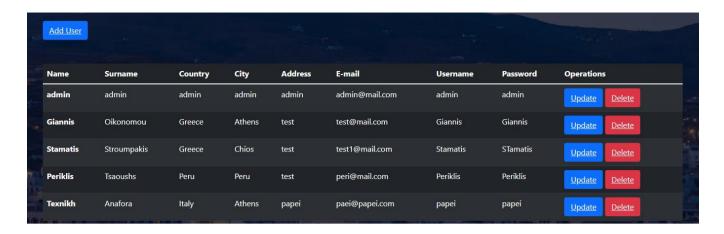
Για παράδειγμα θα αλλάξουμε το Country σε "Italy":



Πατάμε submit, βγαίνει το αντίστοιχο μήνυμα στην οθόνη:

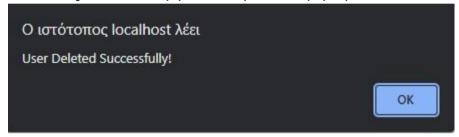


Τέλος, εμφανίζεται ο πίνακας με τους χρήστες και όπως βλέπουμε η χώρα έχει αλλάξει σε "Italy"

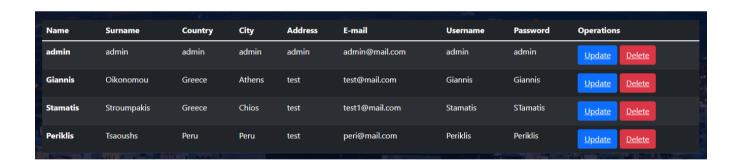


4.1.3 Delete User

Πατώντας Delete θα βγει το παρακάτω μήνυμα:

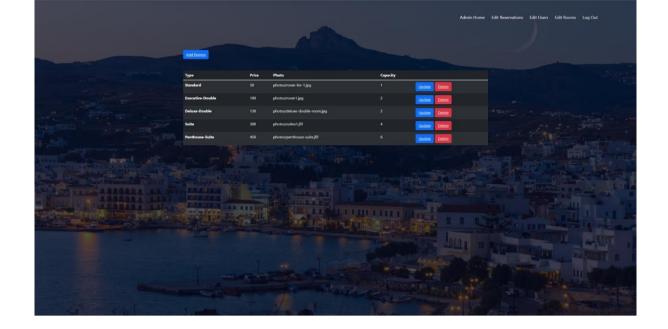


Επομένως παρακάτω έχουμε τον ενημερωμένο πίνακα με τους χρήστες:



4.2 Edit Rooms

Παρακάτω βλέπουμε έναν πίνακα με τα δωμάτια που παρέχει το ξενοδοχείο:

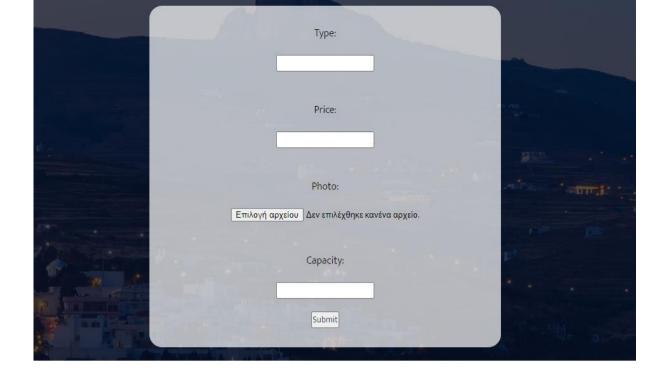


O admin έχει τις παρακάτω επιλογές:

- Add Room: Δηλαδή να προσθέσει ένα δωμάτιο.
- Update: Δηλαδή να κάνει ενημέρωση τα στοιχεία ενός δωματίου.
- Delete: Δηλαδή να διαγράψει ένα δωμάτιο.

4.2.1 Add Room

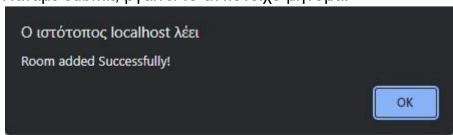
Ο Admin έχει την δυνατότητα να προσθέσει ένα δωμάτιο



Αφού συμπληρώσει τα κατάλληλα στοιχεία,



Πατάμε submit, βγαίνει το αντίστοιχο μήνυμα:



Παρακάτω βλέπουμε τον ενημερωμένο πίνακα:



4.2.2 Update Room

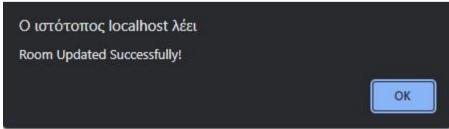
Παρακάτω φαίνεται η φόρμα ενημέρωσης του δωματίου



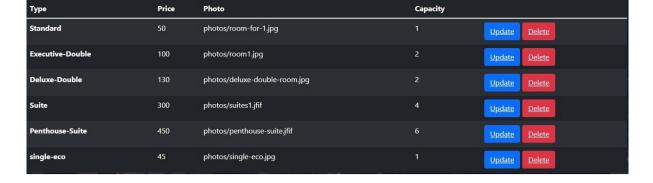
Ας, αλλάξουμε για παράδειγμα τον τυπο του δωματιου σε "single-eco"



Αφού μας βγάλει το αντίστοιχο μήνυμα:



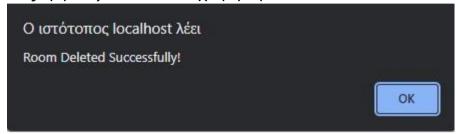
Παρακάτω φαίνεται ο ενημερωμένος πίνακας:



4.2.3 Delete Room

Ας πατήσουμε delete για παράδειγμα το δωμάτιο που φτιάξαμε παραπάνω:

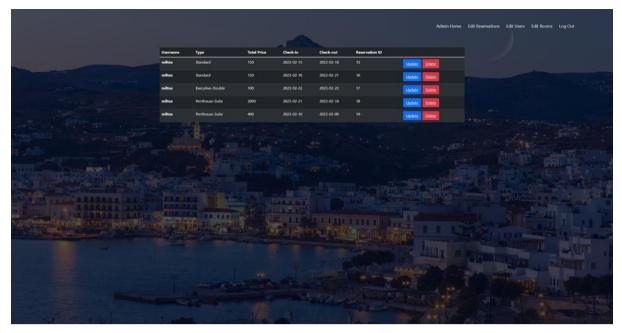
Μας εμφανίζει το αντίστοιχο μήνυμα:



και παρακάτω φαίνεται ο ενημερωμένος πίνακας:

Туре	Price	Photo	Capacity	
Standard	50	photos/room-for-1.jpg	1	<u>Update</u> <u>Delete</u>
Executive-Double	100	photos/room1.jpg	2	<u>Update</u> <u>Delete</u>
Deluxe-Double	130	photos/deluxe-double-room.jpg		<u>Update</u> <u>Delete</u>
Suite	300	photos/suites1.jfif	4	<u>Update</u> <u>Delete</u>
Penthouse-Suite	450	photos/penthouse-suite.jfif	6	<u>Update</u> <u>Delete</u>

4.3 Edit Reservations

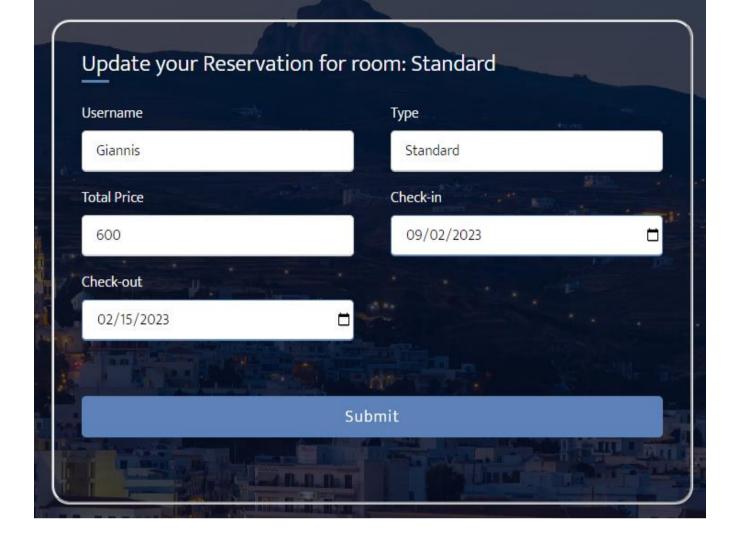


O admin έχει τις παρακάτω επιλογές:.

- Update: Δηλαδή να αλλάξει τις ημερομηνίες μιας κράτησης.
- Delete: Δηλαδή να διαγράψει μια κράτηση.

4.3.1 Update Reservation

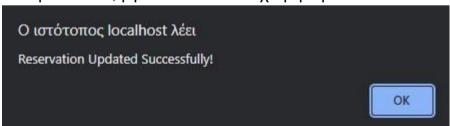
Ας ενημερώσουμε την κράτηση με id=15 Παρακάτω φαίνεται η φόρμα ενημέρωσης της κράτησης



Ας αλλάξουμε για παράδειγμα την ημερομηνία του checkout στις 21/02/2023

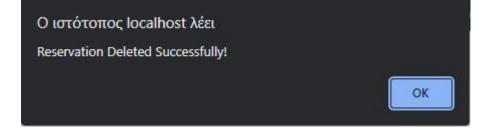


Πατάμε submit, βγαίνει το αντίστοιχο μήνυμα:



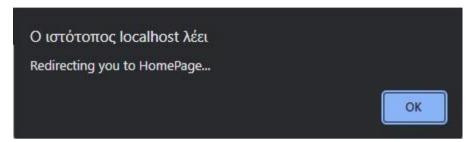
4.3.2 Delete Reservation

Ας διαγράψουμε για παράδειγμα την κράτηση με id=13 Βγαίνει το αντίστοιχο μήνυμα:

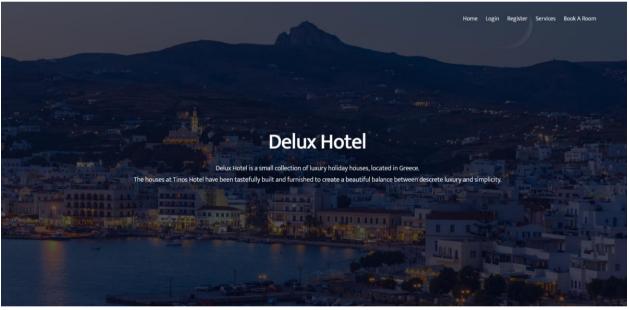


4.4 Log-out

Πατώντας log-out βγαίνει το αντίστοιχο μήνυμα:

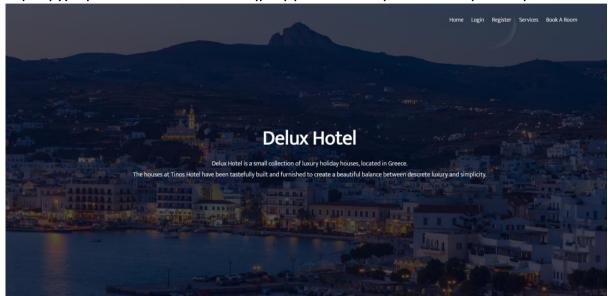


Επομένως, κάνει τον admin redirect στην αρχική σελίδα του ξενοδοχείου:



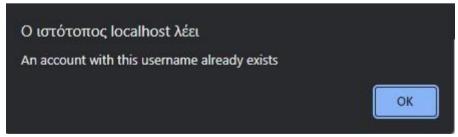
5. Εγχειρίδιο Χρήστη

Στην αρχική του σελίδα, το σύστημα βρίσκεται στην ακόλουθη οθόνη:

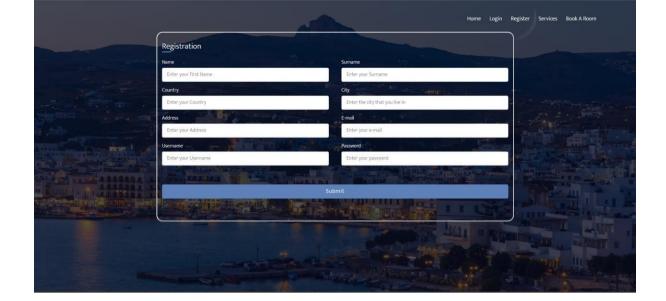


5.1 Registration

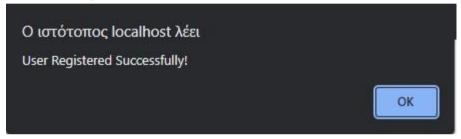
Αν πατηθεί το κουμπί Register , ο χρήστης οδηγείται στην ακόλουθη σελίδα , όπου καλείται να συμπληρώσει στοιχεία (όπως όνομα , επίθετο , χώρα , πόλη , οδός , email , Username και password) για να κάνει εγγραφή στο σύστημα. Αν εκχωρήσει username που έχει ήδη κάποιος χρήστης , τότε εμφανίζεται αντίστοιχο μήνυμα στην οθόνη:



Στη συνέχεια ο χρήστης επιστρέφει και πάλι στην ίδια οθόνη.

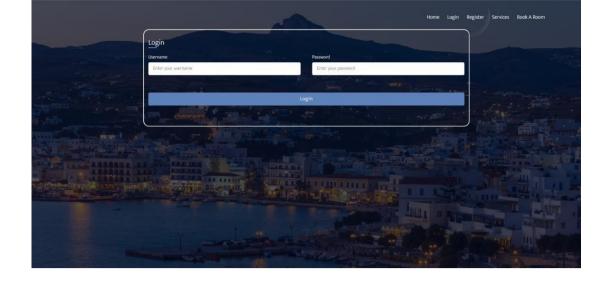


Σε περίπτωση επιτυχούς καταχώρησης των στοιχείων στο σύστημα εμφανίζεται αντίστοιχο μήνυμα επιτυχίας και ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική οθόνη του συστήματος.



5.2 Login

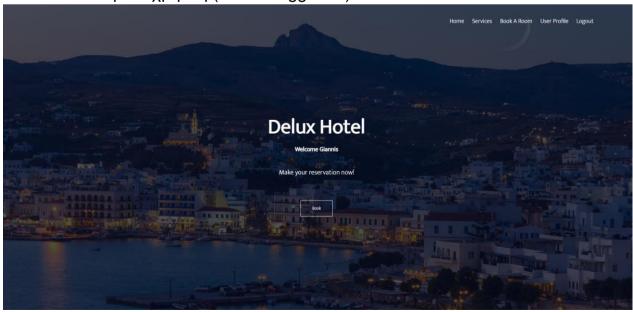
Αν ο χρήστης επιλέξει login , μεταφέρεται στην οθόνη για είσοδο στο σύστημα και πρέπει να εισάγει το username και το password του.



Σε περίπτωση επιτυχούς σύνδεσης στο σύστημα , εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα :

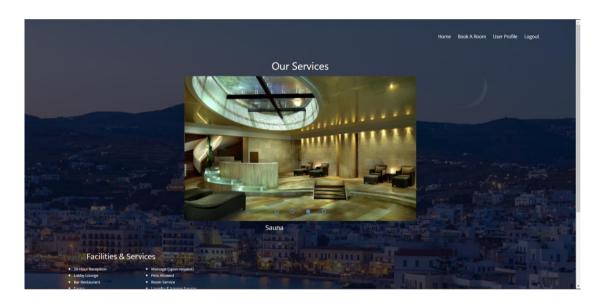


Με τις επιλογές στο μενού πλοήγησης να έχουν αλλάξει , προσαρμοσμένες πλέον στην νέα κατάσταση του χρήστη (user is logged in)

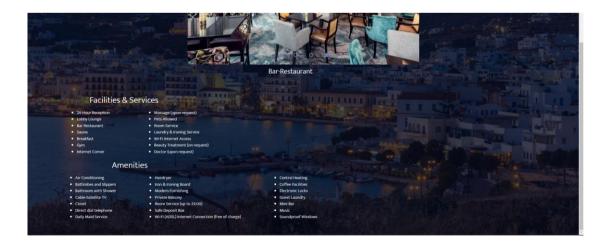


5.3 Services

Αν ο χρήστης επιλέξει services, εμφανίζεται η σελίδα που παρουσιάζονται οι υπηρεσίες που προσφέρει το ξενοδοχείο και οι παροχές. Υπάρχει αυτόματο slideshow με φωτογραφίες της ξενοδοχειακής μονάδας.

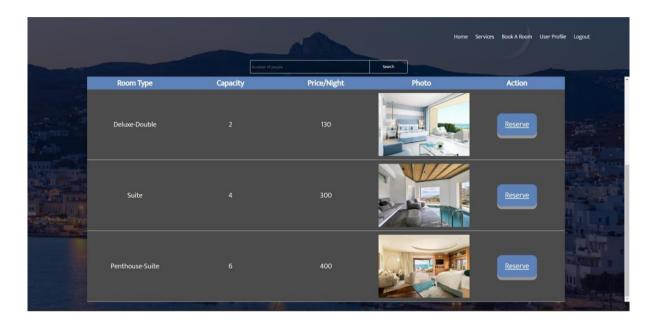


Παρακάτω φαίνονται οι υπηρεσίες του ξενοδοχείου και οι παροχές των δωματίων σε μορφή bullet-points.

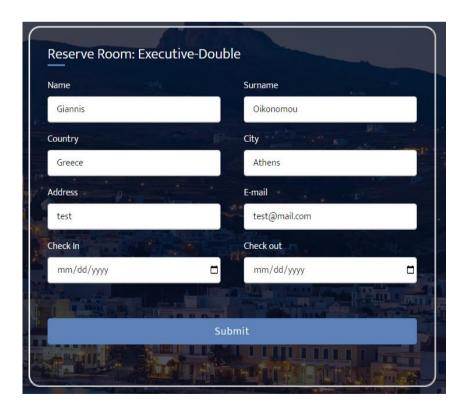


5.4 Reservation

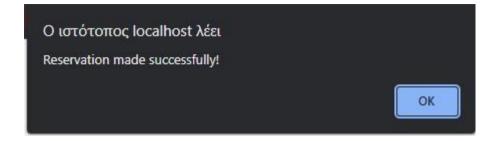
Αν ο χρήστης επιλέξει book a room, εμφανίζεται ένας πίνακας με τα διαθέσιμα δωμάτια προς ενοικίαση, με τις βασικές πληροφορίες να εμφανίζονται για αυτά, όπως χωρητικότητα, τιμή και φωτογραφία. Επίσης, έχει την δυνατότητα να κάνει αναζήτηση στα δωμάτια του ξενοδοχείου ανάλογα με την χωρητικότητα που επιθυμεί να έχει το δωμάτιο.



Σε περίπτωση που ο χρήστης επιλέξει κάποιο δωμάτιο , εμφανίζεται η οθόνη που περιέχει τα στοιχεία του χρήστη και πρέπει να επιλέξει ημερομηνίες Check In και Check out.



Στην περίπτωση καταχώρησης, ο χρήστης ενημερώνεται με μήνυμα επιτυχίας και μεταφέρεται στην αρχική οθόνη.



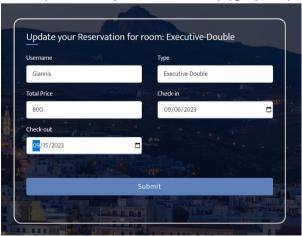
5.5 User Profile

Στην επιλογή user profile , ο χρήστης έχει την δυνατότητα να δει τις κρατήσεις που έχει κάνει.



Στον πίνακα φαίνονται στοιχεία όπως ο τύπος του δωματίου , η συνολική τιμή της κράτησης , το αναγνωριστικό της κράτησης και δίνεται η δυνατότητα να ακυρωθεί η κράτηση , ή να γίνει αλλαγή στην ημερομηνία.

Εδώ φαίνεται η σελίδα αλλαγής κράτησης



Εφόσον βγει μήνυμα επιτυχίας:



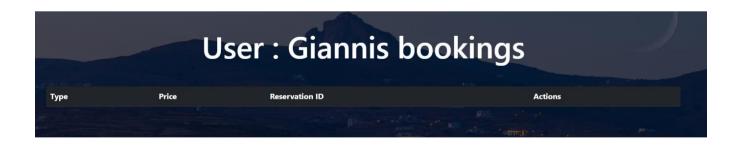
Η ημερομηνία άλλαξε, οπότε και η τιμή αυξήθηκε κατά 100 ευρώ



Σε περίπτωση delete, εμφανίζεται μήνυμα ενημέρωσης:



Στη συνέχεια ανανεώνεται ο πίνακας με τις κρατήσεις.



5.6 Log-out

Τέλος, όταν ο χρήστης θέλει να κάνει αποσύνδεση πατάει στο "logout"



Βγαίνει το αντίστοιχο μήνυμα



Και εμφανίζεται η αρχική οθόνη

