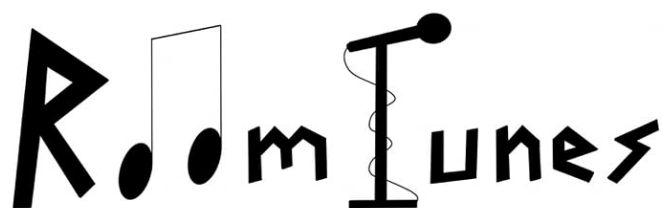


Project-Description-v0.1

March 2021



Όνομα	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	Ρόλος
Μελισσουργός Κωνσταντίνος	1054318	5ο	Editor
Σύρρος Παναγιώτης	1043829	7ο	Contributor
Σταματοπούλου Αφροδίτη	1047127	6ο	Contributor
Βλάχου Γαρυφαλλιά	1041706	7ο	Contributor

Περιεχόμενα

1 Περιγραφή έργου σε Φυσική Γλώσσα	1
2 Mock-Up Screens	2
3 Tools	10

1 Περιγραφή έργου σε Φυσική Γλώσσα

Το **‘ΡοόμΤιουνς’ (RoomTunes)** είναι μία πρωτότυπη εφαρμογή κρατήσεων δωματίων για μαγαζιά ψυχαγωγίας τύπου καραόκε. Αυτού του είδους η ψυχαγωγία δεν είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη στην Ελλάδα, ωστόσο στην Ασία ακμάζει. Για αυτό το λόγο και κατόπιν έρευνας βρήκαμε ότι είναι μία καλή ιδέα για να την υλοποιήσουμε. Για να μην γίνει αρκετά περίπλοκο το project θεωρούμε ότι υπάρχει κάποια αλυσίδα κέντρων ψυχαγωγίας για την οποία φτιάχνουμε αυτό το σύστημα.

Το σύστημα που δημιουργήσαμε δίνει τη δυνατότητα στον οποιονδήποτε να μπορεί να κλείσει κάποιο δωμάτιο και να διασκεδάσει είτε μόνος, είτε με την παρέα του. Οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν λογαριασμό εαν επιθυμούν, είτε απλά να κάνουν κράτηση χωρίς να δημιουργήσουν λογαριασμό στην πλατφόρμα μας. Έπειτα μπορούν να διαλέξουν το κατάλληλο δωμάτιο για καραόκε, την κατάλληλη λίστα τραγουδιών ή ακόμα και να επιλέξουν εάν επιθυμούν extra παροχές όπως για παράδειγμα κάποιο ποτό ή φαγητό. Για να ενθαρρύνουμε τους χρήστες να μουν στην κοινότητα μας έχουμε δημιουργήσει κάποια προνόμια και κάποιες διευκολύνσεις για αυτούς. Κάποιος χρήστης μπορεί να εγγραφεί στην πλατφόρμα μας δημιουργώντας απλό λογαριασμό έχοντας έτσι τη δυνατότητα να μη χρειάζεται κάθε φορά να βάζει τα στοιχεία του για μία καινούργια κράτηση, καθώς επίσης να κρατιούνται στο αρχείο και παλαιότερες κράτησεις του με σκοπό να τις επαναλαμβάνει, εφόσον το επιθυμεί. Επιπρόσθετα υπάρχει η δυνατότητα να εγγραφεί κάποιος σαν VIP με μία συνδρομή μηνιαία της τάξης των 10 ευρώ. Ο VIP χρήστης έχει τις ιδιότητες του απλού χρήστη με κάποια επιπλέον προνόμια. Για παράδειγμα μετά από ορισμένες κρατήσεις έχει έκπτωση στην τελική τιμή, δε χρειάζεται να πληρώσει κάτι εαν επιθυμεί να κάνει custom το δωμάτιο και τη λίστα τραγουδιών κλπ.

Η τελική τιμή στις κρατήσεις για όλους τους χρήστες θα υπολογίζεται αυτόματα με βάση όσων έχουν επιλέξει (δωμάτιο, κουπόνι, έκπτωση, φαγητό κλπ) δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στους χρήστες να πληρώσουν και μέσω της πλατφόρμας. Θα υπάρχει ακόμη και η δυνατότητα ακύρωσης μέσω της πλατφόρμας, με

επιβαρύνσεις αναλογικά με την κατηγορία στην οποία ανήκει ο χρήστης (είσοδος χωρίς εγγραφή, απλός χρήστης, VIP).

2 Mock-Up Screens

RoomTunes

Είσοδος

Username

Κωδικός

Password

ή


[Τι είναι το RoomTunes](#)


[ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΩΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗΣ](#)

Κάνε Εγγραφή εδώ για πιο άμεση κράτηση

Κάνε Εγγραφή ως VIP για επιπλέον προνόμια

Δημιουργία Απλού Λογαριασμού






Δημιουργία Λογαριασμού

Όνομα	Επίθετο	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Email	Επιβεβαίωση Email	<input type="checkbox"/> Συναινώ στη διάθεση στοιχείων μου για τους εξής λόγους
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Username	Επιβεβαίωση Username	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Κωδικός Προσβασης	Επιβεβαίωση Κωδικού	<div>Γίνε VIP και κέρδισε έξτρα προνόμια</div>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Πόλη	Τηλέφωνο	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Ακύρωση

Δημιουργία

Prompt Page Of VIP user



Αλλαγή Στοιχείων

X

Όνομα	Επίθετο
Γιάννης	Παπαδόπουλος
Email	Τηλέφωνο
giannis@gmail.com	696754xxxx
Πόλη	Πλήθος κρατήσεων
Πάτρα	20

Επεξεργασία

Κουπόνι

Κάνε Κράτηση

Prompt Page of non VIP user



Αλλαγή Στοιχείων

Όνομα

Γιάννης

Επίθετο

Παπαδόπουλος

Email

giannis@gmail.com

Τηλέφωνο

696754xxxx

Πόλη

Πάτρα

[Δες τα προνόμια των VIP](#)

Επεξεργασία

Κουπόνι


Κάνε Κράτηση

RoomTunes

X


Current Email	New Email	Αλλαγή Πόλης
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Current Password	New Password	Νέο Τηλέφωνο
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Current Username	New Username	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Ακύρωση	Αποθήκευση	

VIP χρήστης

X

Πλήθος Ατόμων	<input type="text" value="5"/>	<div>Επέλεξε μια ή παραπάνω Playlist</div>	
Επέλεξε Δωμάτιο	<input type="text" value="Δωμάτιο 1"/>	<ul style="list-style-type: none">• Playlist 1• Playlist 2• Playlist 3• Playlist 4• Playlist 5	
Δημιούργησε την δική σου playlist			
<div>Ανέβασε τα δικά σου τραγούδια</div>			
Επέλεξε ώρα άφιξης	<input type="text" value="13:00"/>		
Επέλεξε ώρα αναχώρησης	<input type="text" value="15:00"/>	<div>Πληρωμή με Κάρτα</div>	<div>Πληρωμή με Αντικαταβολή</div>
Συνολική Χρέωση	<input type="text" value="35€"/>	<div>Κάνε Κλικ εδώ για ακύρωση Κράτησης</div>	
<div>Κάνε Κλικ εδώ για να δείς το Μενού</div>			

Απλός Χρήστης

X

Πλήθος Ατόμων

5

Επέλεξε Δωμάτιο

Δωμάτιο 1

Δημιούργησε την δική σου playlist

Ανέβασε τα δικά σου τραγούδια (Εξτρα Χρέωση)

Επέλεξε ώρα άφιξης

13:00

Επέλεξε ώρα αναχώρησης

15:00

Συνολική Χρέωση

35€

Επέλεξε μια ή παραπάνω Playlist

- Playlist 1
- Playlist 2
- Playlist 3
- Playlist 4
- Playlist 5

Πληρωμή με Κάρτα

Πληρωμή με Αντικαταβολή

[Κάνε Κλικ εδώ για ακύρωση Κράτησης](#)

[Γίνε VIP για να έχεις πρόσβαση στο Μενού](#)

Μενού

×

Τίτλος Τραγουδιού | Όνομα καλλιτέχνη

+ Προσθήκη νέου τραγουδιού

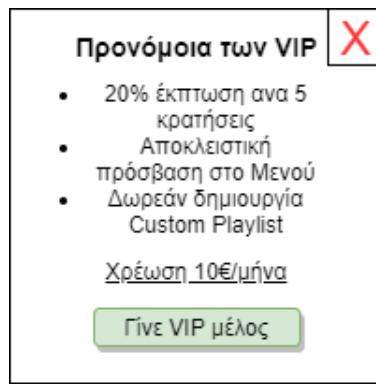
Μενού

×

Coca cola	<input type="checkbox"/>	Τιμή : 1,5€
Cocktail	<input type="checkbox"/>	Τιμή : 5€
Μπύρα	<input type="checkbox"/>	Τιμή : 2,5€
Πατατάκια	<input type="checkbox"/>	Τιμή : 1,5€
Κλαμπ Σαντουιτς	<input type="checkbox"/>	Τιμή : 5€

Ακύρωση

Συνέχεια



3 Tools

- Latex(Overleaf) για την Συγγραφή των Τεχνικών Κειμένων
- DrawIO για την σχεδίαση διαγραμμάτων
- GanttProject για την σχεδίαση των διαγραμμάτων Gantt
- Procreate για τη σχεδίαση του logo
- Google Spreadsheet για τη σχεδίαση της Φόρμας Κινδύνου
- Java ως γλώσσα προγραμματισμού
- IDE: IntelliJ IDEA / Netbeans
- Skype