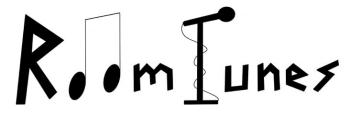
Project-code-v0.1

May 2021



Όνομα	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	Ρόλος
Σύρρος Παναγιώτης	1043829	7o	Editor
Μελισσουργός Κωνσταντίνος	1054318	5o	Contributor
Σταματοπούλου Αφροδίτη	1047127	6o	Contributor
Βλάχου Γαρυφαλλιά	1041706	70	Contributor

Περιεχόμενα

1	Κώδικας	
1	πωσικάς	

2 Παρατηρήσεις

1 Κώδικας

https://github.com/kwstasmel/RoomTunes

2 Παρατηρήσεις

Λόγω έλλειψης χρόνου, χρειάστηκε να προσαρμόσουμε τη δημιουργία κώδικα στα δικά μας δεδομένα. Δημιουργήσαμε κλάσεις μόνο για τη λειτουργία όσων έχουν να κάνουν με το χρήστη. Έτσι δημιουργήσαμε μια κλάση Launcher, η οποία αντικατοπτρίζει στην ουσία την αρχική που αντικρίζει ο χρήστης όταν εισέλθει στο σύστημα μας. Με τις κατάλληλες εισόδους που του ζητούνται επιλέγει αν θέλει:

- 1. Registration, δηλαδή να εγγραφεί
 - Καλεί τη Register όπου αποθηκεύει τα στοιχεία στην DataBase και επίσης υπάρχει ερώτηση για το αν θέλει να γίνει εξαρχής VIP ο χρήστης
 - Η DataBase λειτουργεί σαν Βάση Δεδομένων, απλά την κάναμε κλάση (δεν είναι λειτουργική ακόμα)
- 2. UpgradeVIP, αν θέλει να γίνει VIP από απλός χρήστης
 - Καλεί τη Register από την οποία παίρνει τα στοιχεία του χρήστη
 - Καλεί την Payment από την οποία υπολογίζεται το ποσό που θα χρεωθεί λόγω του Upgrade σε VIP, αλλά και τα στοιχεία της κάρτας του χρήστη
- 3. UserData να δει και να αλλάξει τα στοιχεία του
 - Καλεί τη Register από την οποία παίρνει τα στοιχεία του χρήστη και του δίνει τη δυνατότητα να δει τα στοιχεία του, αλλά και να αλλάξει όποια θέλει και όποια επιτρέπονται
- 4. Reservation αν θέλει να κάνει μια κράτηση
 - Ο χρήστης συμπληρώνει την ημερομηνία αλλά και ώρα κράτησης

- Καλεί τη Room από την οποία επιλέγει ένα διαθέσιμο δωμάτιο και επιστρέφεται το κόστος του δωματίου
- Καλεί την Payment από την οποία υπολογίζεται το συνολικό κόστος
- Ρωτάει το χρήστη αν θέλει custom playlist και με βάση την απάντηση του και το αν είναι VIP (καλώντας τη Register) του εμφανίζει το συνολικό κόστος

Από την πλευρά του Admin, δημιουργήσαμε το User Interface για τις εξής δύο λειτουργίες:

- AddCoupon με την οποία προσθέτει εκπτωτικά κουπόνια
- AddRoom με την οποία προσθέτει δωμάτια στο σύστημα

Όσον αφορά με ποιες κλάσεις ασχολήθηκε ο καθένας μας, φαίνεται στο ιστορικό του GitHub, αλλά παραθέτουμε ενδεικτικά και εδώ:

- Αφροδίτη Σταματοπούλου: Room, UserData
- Παναγιώτης Σύρρος: Launcher, Registration, Register, Login
- Κωνσταντίνος Μελισσουργός: addCoupon, addRoom
- Γαρυφαλλιά Βλάχου: UpgradeVIP, Payment, Reservation

Τέλος, η Βάση Δεδομένων δημιουργήθηκε από τον Κωνσταντίνο Μελισσουργό.