

Ονομασία έργου: **BeatHub**

Έκδοση: **v1.0**

---



Μέλος	Αριθμός μητρώου	Έτος φοίτησης
ΜΑΡΜΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1071400	6 <sup>ο</sup>
ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1059573	7 <sup>ο</sup>
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	1064361	7 <sup>ο</sup>
ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΠΑΤΙΣΤΗΣ	1080397	5 <sup>ο</sup>

Αυτός είναι ο σύνδεσμος για το github μας : <https://github.com/nonomarino/Project-BeatHub.git>

## Σύντομη περιγραφή των κλάσεων

**BaseWindow:** Βασική κλάση που παρέχει θεμελιώδεις ρυθμίσεις UI και διαμορφώσεις παραθύρων που μοιράζονται όλα τα παράγωγα παράθυρα.

**ScreenMain:** Λειτουργεί ως ο κεντρικός κόμβος της εφαρμογής, διαχειριζόμενη τις κύριες αλληλεπιδράσεις και την πλοήγηση της εφαρμογής.

**EditContactDetails:** Χειρίζεται τις αλλαγές κωδικού πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένου του περιβάλλοντος εργασίας για την εισαγωγή και των μεθόδων για την επεξεργασία των ενημερώσεων.

**DiscoverWindow:** Διαχειρίζεται τα χαρακτηριστικά ανακάλυψης για την εύρεση νέου περιεχομένου, χειριζόμενο τόσο την άντληση δεδομένων όσο και την παρουσίαση.

**RatingWindow:** Διευκολύνει τη λειτουργία αξιολόγησης των χρηστών, παρέχοντας στοιχεία UI για την εισαγωγή βαθμολογίας και σχολίων.

**ReservationWindow:** Διαχειρίζεται τις λειτουργίες κρατήσεων, ρυθμίζοντας τη διεπαφή κρατήσεων και επεξεργάζεται τις κρατήσεις.

**ProfileEdit:** Παρέχει λειτουργίες για την επεξεργασία πληροφοριών προφίλ χρήστη, συμπεριλαμβανομένης της ρύθμισης του UI.

**ContactDetailsWindow:** Περιέχει πληροφορίες για το προφίλ του χρήστη και τρόπους επικοινωνίας μαζί του

**EventListWindow:** Παρουσιάζει όλα τα events στον χρήστη σε μορφή λίστας αφού έχει επιλέξει τα φίλτρα(είδος μουσικής) της αρεσκείας του.

**PreferencesFiltersWindow:** Αποθήκευση φίλτρων στο προφίλ του χρήστη.

**LoginWindow:** Περιβάλλον UI το οποίο επιτρέπει στον χρήστη την είσοδό του στην εφαρμογή χρησιμοποιώντας το Username και Password του.

## Διάγραμμα κλάσεων

