

Ονομασία έργου: **BeatHub**

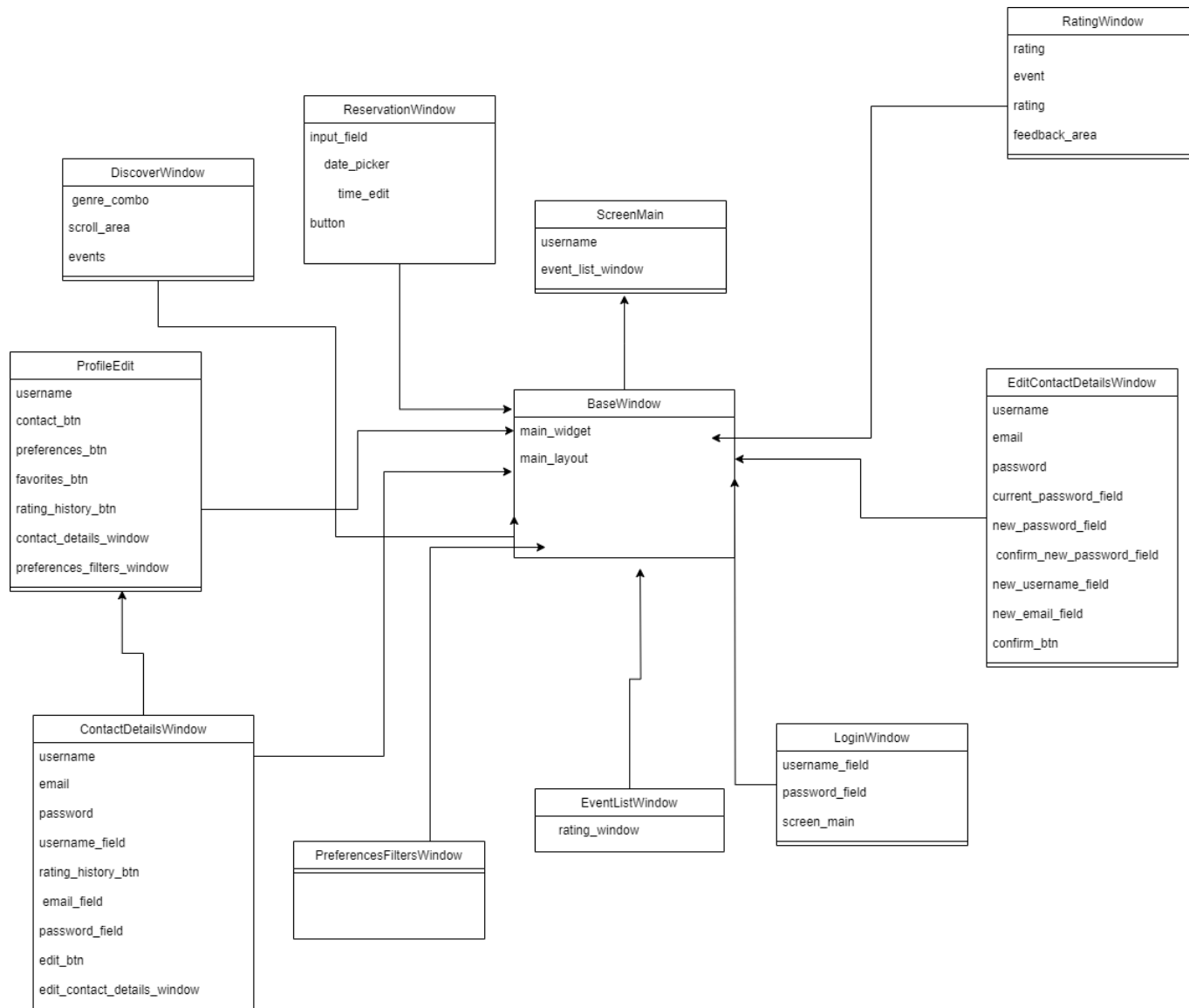
Έκδοση: **v1.0**



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

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

DOMAIN MODEL



Domain model επεξήγηση:

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.

Λόγω του ότι τις πρώτες εκδόσεις των Domain model αρχείων μας τις είχαμε φτιάξει πριν αρχίσουμε να γράφουμε κώδικα, πλέον υπάρχουν πολλές αλλαγές σε αυτό. Γράφοντας κώδικα και αλλάζοντας τις κλάσεις μας, εμφανίστηκαν νέες απαιτήσεις και σχέδια, γι'αυτό άλλαξε και τόσο πολύ το Domain model ακολουθώντας τις απαιτήσεις του πρότζεκτ.