

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>

Project code

Ο κώδικας βρίσκεται στο repository του παρακάτω link :

<https://github.com/nonomarino/Project-BeatHub.git>

Κάθε αρχείο περιέχει ένα κύριο μπλοκ (if name=="main":), το οποίο επιτρέπει την εκτέλεσή του ως ανεξάρτητο πρόγραμμα. Για να εκτελέσουμε το κάθε αρχείο απευθείας τα τρέχουμε είτε μέσω του Python Interpreter στο cmd ή μέσω IDE(π.χ. VScode) το οποίο υποστηρίζει Python και PyQt5. Κάθε αρχείο όταν εκτελείται θα ανοίξει το αντίστοιχο παράθυρο που διαχειρίζεται, χρησιμοποιώντας τις βιβλιοθήκες PyQt5 για να δημιουργήσει και να εμφανίσει γραφικά στοιχεία.

Το αρχείο background.Win.py δημιουργήθηκε με σκοπό όλα τα παραθύρα των αρχείων να έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά, όπως μέγεθος οθονής, εικονίδιο και όνομα παραθύρου καθώς και την εικόνα.

Το αρχείο screen_main.py είναι η αρχική σελίδα της εφαρμογής απ όπου κάθε αρχείο κληρονομεί το background, το styling, καθώς και τα fonts κουμπιών και label.

Όλα τα αρχεία εκτός του login και του screen_main τρέχουν ανεξαρτήτως μεταξύ τους.