



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Project Code v0.1

Τεχνολογία Λογισμικού



Στοιχεία Φοιτητών			
Επώνυμο	Όνομα	Αριθμός Μητρώου	Έτος
Θώδη	Μαριάνθη	1084576	4ο
Καγιούλη	Αλεξάνδρα	1084546	4ο
Μισαηλίδου	Βασιλική	1072505	5ο
Νασιέλη	Βασιλική	1090034	4ο

Απρίλιος 2024

Contents

1	Project Code Github Link	3
2	Analysis	3

1 Project Code Github Link

<https://github.com/palpatinedude/Travel-System/tree/main>

Στο path /Project Code/ Code/ Code Collaboration θα βρείτε σχόλια που αφορούν την συνεργασία μας κατά την ανάπτυξη του κώδικα καθώς και σημειώσεις/σχόλια.

2 Analysis

Δημιουργούμε μια εφαρμογή για κινητά χρησιμοποιώντας το Tkinter για την απλότητά του, με στόχο να καλύψουμε όλες τις περιπτώσεις χρήσεων, όπως η σύνδεση, η εγγραφή, η περιήγηση σε επιχειρήσεις και η πραγματοποίηση κρατήσεων. Η δομή του έργου, που περιλαμβάνει GUI, Models, Services και Database, εξασφαλίζει οργανωμένο κώδικα και διευκολύνει τις μελλοντικές τροποποιήσεις. Με την αρθρωτή οργάνωση του κώδικά μας, μπορούμε εύκολα να διαχειριζόμαστε τις διάφορες πτυχές της εφαρμογής ξεχωριστά, προωθώντας την επαναχρησιμοποίηση και την επεκτασιμότητα. Η ευκολία χρήσης του Tkinter ευθυγραμμίζεται με τον στόχο μας να δημιουργήσουμε ένα φιλικό προς τον χρήστη γραφικό περιβάλλον, καθιστώντας το κατάλληλο για αρχάριους και εξασφαλίζοντας μια ομαλή διαδικασία ανάπτυξης.