

# Domain-model-v1.0

## TraveLab



**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΥ, Α.Μ.: 1063013**

[email: st1063013@ceid.upatras.gr]

**ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΟΤΣΗΣ, Α.Μ.: 1071107**

[email: st1071107@ceid.upatras.gr]

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΠΟΥΛΗΣ, Α.Μ.: 1064048**

[email: st1064048@ceid.upatras.gr]

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΡΙΡ, Α.Μ.: 1041412**

**ΠΑΛΑΙΟΣ Α.Μ.: 235683**

[email: charir@ceid.upatras.gr]

**Author:** Αγαθαγγέλου Παναγιώτης

**Contributor:** Σκοπούλης Νικόλαος, Κότσης Διονύσιος

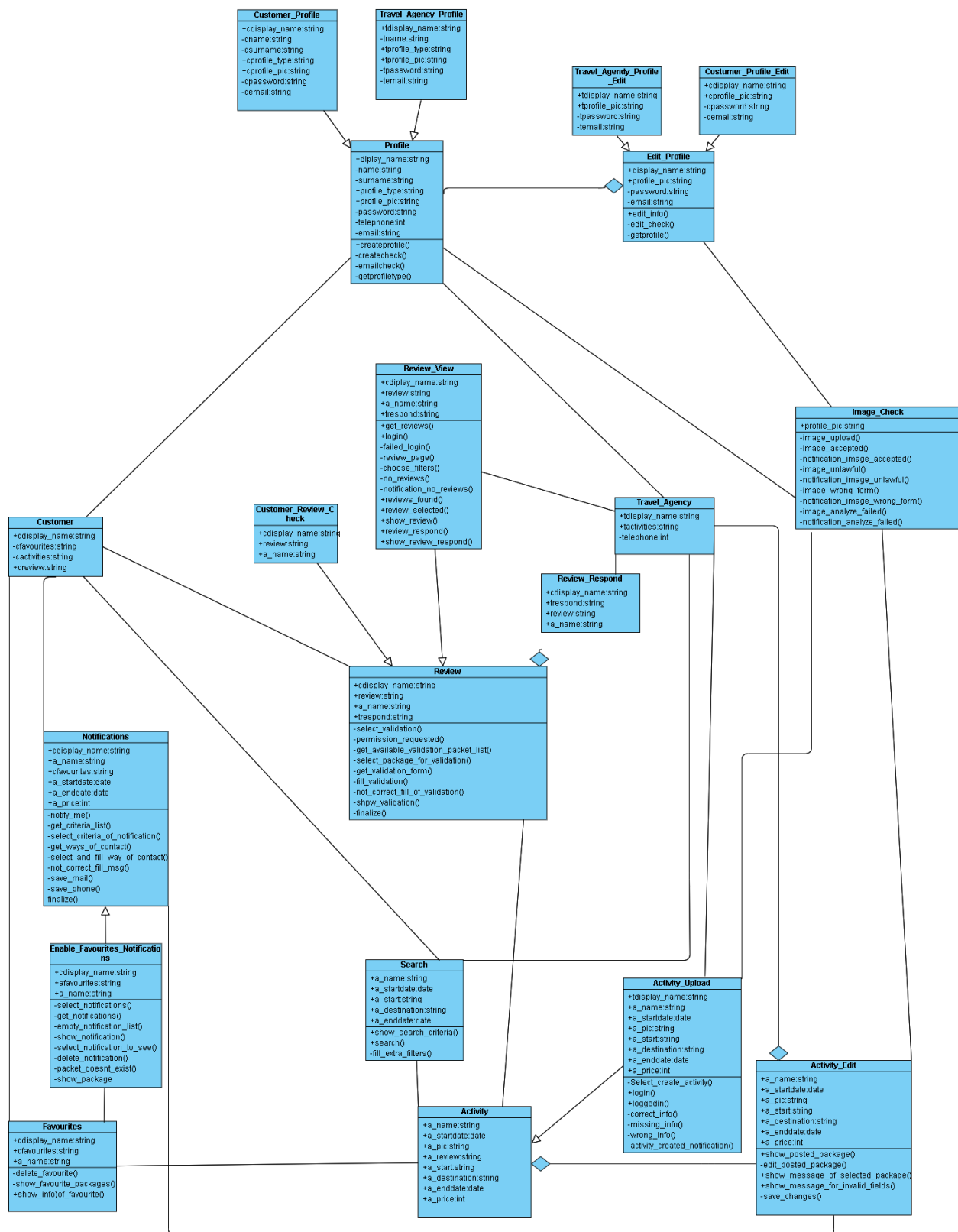
**Peer-Reviewer:**

## 1. Εισαγωγή

Στο παρόν τεχνικό κείμενο παρουσιάζεται το domain model του έργου και θα γίνει λεκτική περιγραφή για κάθε κλάση ξεχωριστά.

## 2. Domain Model Diagram του έργου

Σε αυτή την έκδοση το Domain Model Diagram, περιέχει τα γνωρίσματα (attributes) και τις μεθόδους για κάθε κλάση. Στο παρακάτω σχήμα στις κλάσεις του domain model έχουν προστεθεί οι μέθοδοι.



### 3. Λεκτική Περιγραφή των κλάσεων

1. **Customer\_Profile:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την δημιουργία του προφίλ του χρήστη-πελάτη
2. **Travel\_Agency\_Profile:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την δημιουργία του προφίλ του ταξιδιωτικού γραφείου
3. **Profile:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την δημιουργία του προφίλ, λειτουργεί σαν υπερκλάση των δύο προηγούμενων κλάσεων
4. **Travel\_Agency\_Profile\_Edit:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την επεξεργασία του προφίλ του ταξιδιωτικού γραφείου
5. **Customer\_Profile\_Edit:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την επεξεργασία του προφίλ του χρήστη-πελάτη
6. **Edit\_Profile:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την επεξεργασία του προφίλ, λειτουργεί σαν υπερκλάση των δύο προηγούμενων κλάσεων
7. **Customer:** Αυτή η κλάση λειτουργεί συνδεδετικά
8. **Customer\_Review\_Check:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για τον έλεγχο των αξιολογήσεων του κάθε χρήστη-πελάτη
9. **Review\_View:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την πλοήγηση των αξιολογήσεων του κάθε χρήστη-πελάτη
10. **Travel\_Agency:** Αυτή η κλάση λειτουργεί συνδεδετικά
11. **Image\_Check:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για τον έλεγχο των εικόνων του κάθε χρήστη και του ταξιδιωτικού γραφείου
12. **Review\_Respond:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για τις απαντήσεις των ταξιδιωτικών γραφείων που γίνονται στις αξιολογήσεις των χρηστών
13. **Notifications:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για τις ειδοποιήσεις
14. **Review:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την διαχείριση των αξιολογήσεων
15. **Enable\_Favourites\_Notifications:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την ενεργοποίηση ειδοποιήσεων για τα αγαπημένα σου
16. **Search:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την αναζήτηση ταξιδιωτικών πακέτων
17. **Activity\_Upload:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για το ανέβασμα δραστηριοτήτων
18. **Favourites:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την διαχείριση αγαπημένων
19. **Activity:** Αυτή η κλάση λειτουργεί συνδεδετικά
20. **Activity\_Edit:** Αυτή η κλάση είναι υπεύθυνη για την επεξεργασία δραστηριοτήτων