

Domain-model-v1.0

JETRAVEL

- Τσαγκέτας Ορέστης με AM: 6238 , Έτος Σπουδών: 5ο
- Γεωργακόπουλος Γεώργιος με AM: 6014 , Έτος Σπουδών: 5ο
- Κονίνης Παναγιώτης με AM: 1047159 , Έτος Σπουδών: 4ο
- Βαρβαρίγος Γεώργιος με AM: 5999 , Έτος Σπουδών: 5ο

Το διάγραμμα έγινε συνεργατικά μέσω συνάντησης των μελών και με τη χρήση του “**Visual Paradigm**”. Όλα τα μέλη συμμετείχαν στην επιλογή των μεθόδων και των κλάσεων.

Η έκδοση 1.0 του παρόντος τεχνικού κειμένου διαφέρει από την τελευταία του έκδοση 0.3, εφόσον πραγματοποιήθηκαν αλλαγές στο Case Diagram.

Σύντομη περιγραφή κλάσεων

Ιστορικό: Οντότητα σε μορφή λίστας που περιέχει τα αξιοθέατα/επιχειρήσεις που έχει ψάξει ο κάθε χρήστης στην πλατφόρμα.

Αγαπημένα: Οντότητα σε μορφή λίστας που περιέχει τα αξιοθέατα/επιχειρήσεις που έχει επιλέξει ο κάθε χρήστης ως τα προτιμώμενα του.

Guest: Γενική οντότητα που αναφέρεται στον τυχαίο χρήστη που χρησιμοποιεί την πλατφόρμα, ο οποίος δεν έχει πρόσβαση σε όλα τα features της.

User: Ειδική περίπτωση χρήστη που είναι ιδιώτης, έχει πραγματοποιήσει login στην πλατφόρμα και μπορεί να χρησιμοποιεί σχεδόν όλα τα χαρακτηριστικά της.

Μήνυμα: Οντότητα που περιγράφει πληροφορία που ανταλλάσσεται μεταξύ των χρηστών της πλατφόρμας.

Κριτική: Οντότητα που περιγράφει τις σκέψεις και σχόλια χρηστών για κάποια επιχείρηση ή αξιοθέατο.

Κράτηση: Οντότητα που περιγράφει την διαδικασία κατά την οποία ο χρήστης επιλέγει την ημερομηνία και τον αριθμό ατόμων που θα επισκεφτούν μια επιχείρηση με σκοπό την διασφάλιση σωστής παροχής υπηρεσιών από τη μεριά της επιχείρησης.

Businessman: Ειδική περίπτωση χρήστη που είναι ιδιοκτήτης καταστήματος, έχει πραγματοποιήσει login στην πλατφόρμα και χρησιμοποιεί τα ειδικά features της για καταστηματαρχες.

Αξιοθέατο: Οντότητα που περιγράφει κτίσμα/περιοχή, το οποίο είναι ξακουστό και άξιο επίσκεψης.

Αναζήτηση: Οντότητα που περιγράφει την διαδικασία εύρεσης επιχείρησης ή αξιοθέατου από τον χρήστη.

Επιχείρηση: Γενική οντότητα που αναφέρεται σε ιδιόκτητη μονάδα η οποία παρέχει διάφορες υπηρεσίες και έχει ως σκοπό οικονομικό κέρδος.

Εστιατόριο: Ειδική περίπτωση επιχείρησης η οποία εξιδικεύεται στην εστίαση πελατών.

Καφετέρια: Ειδική περίπτωση επιχείρησης η οποία εξιδικεύεται στην προσφορά κυρίως ροφημάτων αλλά και σνακς.

Ξενοδοχείο: Ειδική περίπτωση επιχείρησης η οποία εξιδικεύεται στη στέγαση και διανυκτέρευση πελατών

Πληρωμή: Αποτελεί όλα τα στοιχεία που συνδέουν τη διαδικασία πληρωμής, με τα στοιχεία του πελάτη, του καταστήματος, και τότε έγινε η συναλλαγή

DataBase:

Εικόνα 1. Class Diagram

