

Class-diagram-v1.0



Όνομα Έργου : city-verse

Κωδικός : Class-diagram

Έκδοση : v1.0

Μέλη Ομάδας

- Βασίλειος Ασημακόπουλος AM: 1084610 4^ο Έτος
- Ελευθερία Βαλαχά AM: 1084602 4^ο Έτος
- Παντελεήμων Μιχαλάκης AM: 1084568 4^ο Έτος
- Παντελεήμων Καραγιάννης AM: 1084582 4^ο Έτος

Κατανομή ρόλων στο παρόν τεχνικό κείμενο:

- Β. Ασημακόπουλος: Contributor, Peer Reviewer
- Ε. Βαλαχά: Contributor, Peer Reviewer
- Π. Μιχαλάκης: Contributor, Peer Reviewer
- Π. Καραγιάννης: Contributor, Peer Reviewer

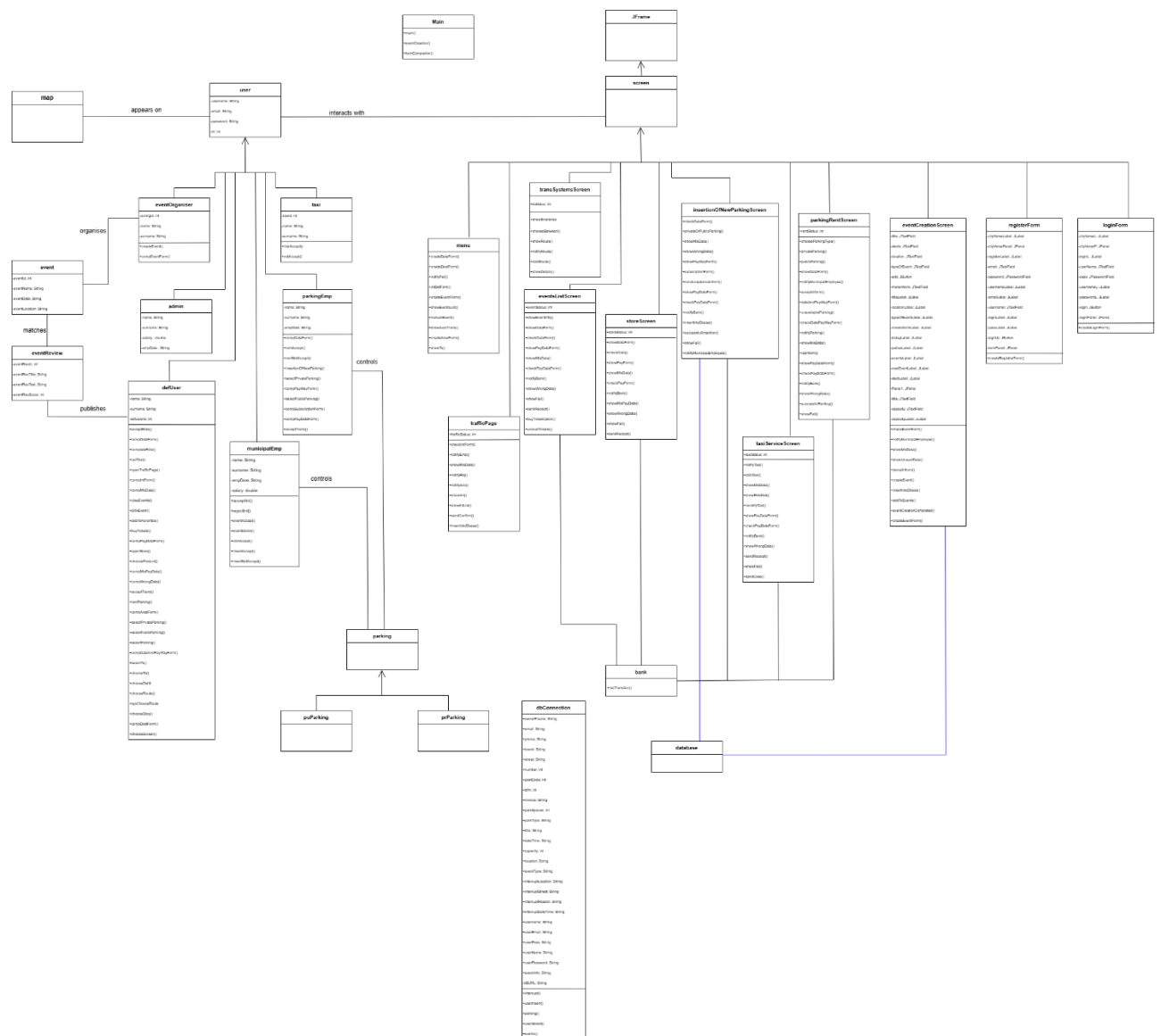
Ο σύνδεσμος του αποθετηρίου της ομάδας μας στο GitHub μπορεί να βρεθεί πατώντας [εδώ](#). Το αποθετήριο έχει οργανωθεί με τρόπο τέτοιο ώστε να είναι ευνόητο κάθε παραδοτέο και τα περιεχόμενα του.

Διορθώσεις από την προηγούμενη έκδοση:

Στην έκδοση αυτή 1.0 του class diagram προσθέσαμε τυχόν μεθόδους που παραλείψαμε στην προηγούμενη έκδοση και τις νέες κλάσεις, τα γνωρίσματα και τις μεθόδους αυτών που προέκυψαν από την περαιτέρω ανάπτυξη του κώδικα συγκεκριμένα όσον αφορά το GUI και την σύνδεση με την βάση δεδομένων.

1. Class Diagram

Το παρακάτω διάγραμμα αποτελεί την τελευταία έκδοση του domain model μετά από προσθήκες που προέκυψαν κατά την ανάπτυξη του κώδικα. Για καλύτερη ανάγνωση, τυχόν γραμμές που επικαλύπτονται σημειώνονται με άλλο χρώμα. Επιπλέον λόγω του μεγάλου αριθμού γνωρισμάτων και μεθόδων στις κλάσεις δεν αναφέρουμε στο διάγραμμα μεθόδους get και set, αυτές όμως υπάρχουν στον κώδικα. Για καλύτερη ανάγνωση και έλεγχο των διαγραμμάτων δημιουργήσαμε ένα ενιαίο αρχείο draw.io, στο οποίο συμπεριλαμβάνονται όλα με τίτλο. Το αρχείο βρίσκεται στον σύνδεσμο [εδώ](#).



Εικόνα 1: Διάγραμμα κλάσεων

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Η συγγραφή του παρόντος τεχνικού κειμένου έγινε με την χρήση του Microsoft Word, καθώς και των δυνατοτήτων που αυτό παρέχει. Η δημιουργία του διαγράμματος των κλάσεων πραγματοποιήθηκε με χρήση του εργαλείου draw.io.