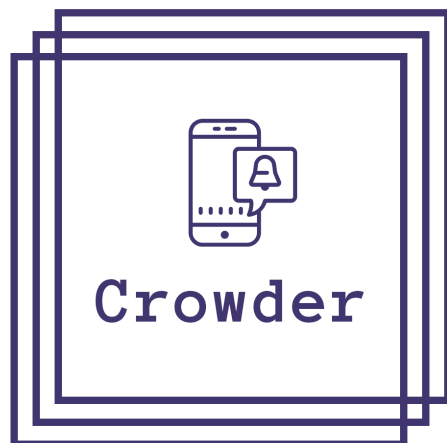


# DOMAIN MODEL

## v0.1



10 Απριλίου 2021

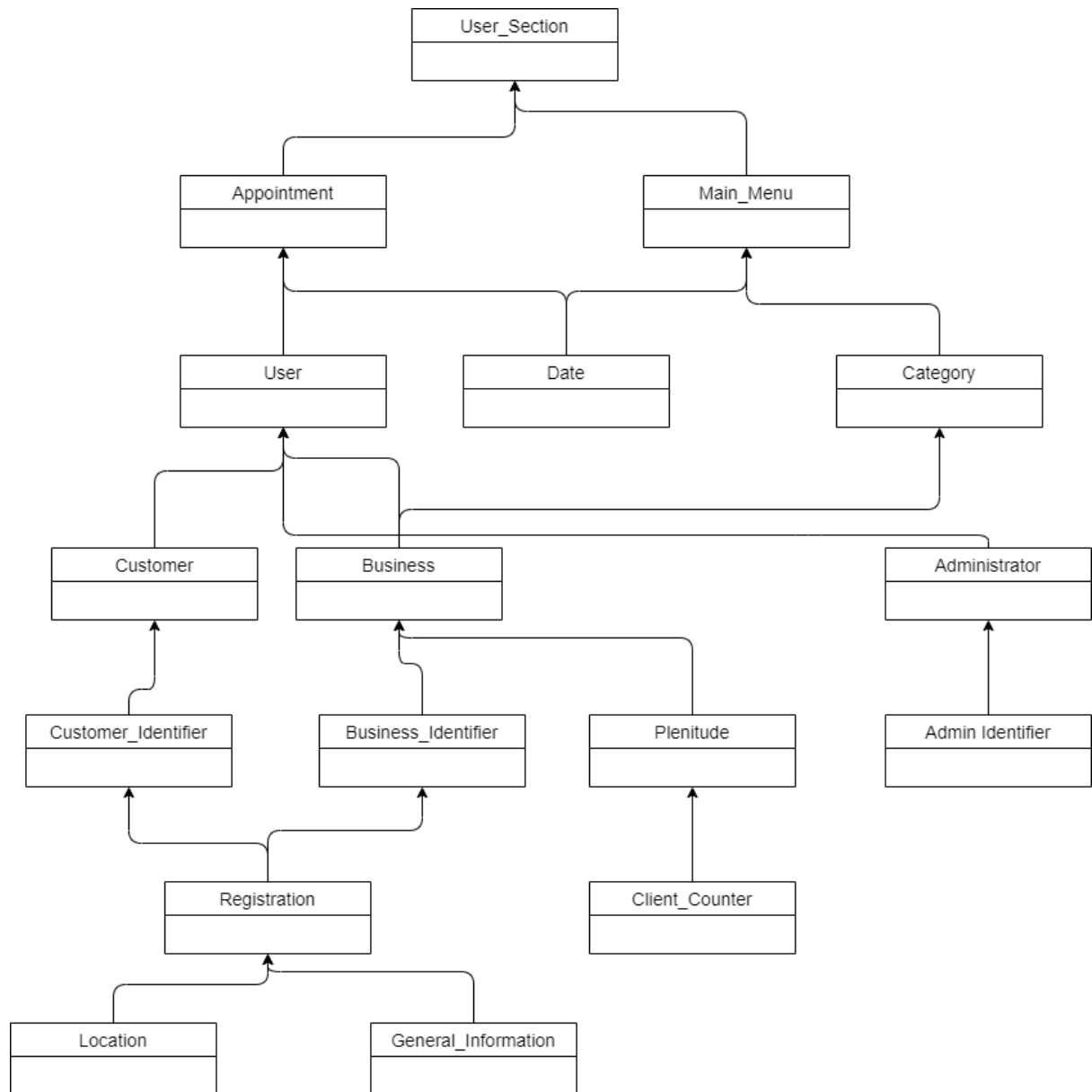
<u>Όνοματεπώνυμο</u>	<u>e-mail</u>	AM
Γκέκα Βασιλική-Λευκοθέα	st1059697@ceid.upatras.gr	1059697
Ζαφειρέλης Αντώνιος Ζαφείριος	st1059605@ceid.upatras.gr	1059605
Σταμούλης Ιωάννης	st1059675@ceid.upatras.gr	1059675

- Editor: Ζαφειρέλης Αντώνιος Ζαφείριος, AM:1059605
- Contributor: Γκέκα Βασιλική Λευκοθέα, AM:1059697
- Peer Reviewer: Σταμούλης Ιωάννης, AM:1059675

## Περιεχόμενα

1. Domain Model	3
2. Περιγραφή Κλάσεων	4
3. Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν	5

# 1. Domain Model



## 2. Περιγραφή Κλάσεων

- **Location:** Περιλαμβάνει την τοποθεσία του χρήστη.
- **General Information:** Περιλαμβάνει τις γενικές πληροφορίες και χαρακτηριστικά του χρήστη(επωνυμία,κατηγορία κλπ)
- **Registration:** Οντότητα που δέχεται όλα τα στοιχεία ενός χρήστη και αναλαμβάνει την εγγραφή του στο σύστημα.
- **Client Counter:** Η κλάση που κρατά και ανανεώνει τον αριθμό των ατόμων σε ένα χώρο.
- **Customer/Business Identifier:** Μετά την εγγραφή, ο κάθε χρήστης λαμβάνει ένα μοναδικό Identifier αριθμό ο οποίος θα χρησιμοποιείται κατά τις συναλλαγές του μέσα στην εφαρμογή.
- **Admin Identifier:** Ειδική περίπτωση μοναδικού ID που θα αποδοθεί στους προγραμματιστές κατά την ανάπτυξη της εφαρμογής. Δεν θα μπορεί να αποδοθεί κατά την εγγραφή.
- **Plenitude:** Η κλάση που δίνει και υπολογίζει την σχετική πληρότητα ενός χώρου.
- **Customer/Business/Administrator:** Η οντότητα που συγκεντρώνει όλα τα χαρακτηριστικά του κάθε είδους χρήστη.
- **User:** Η γενική οντότητα που εμπεριέχει όλα τα είδη χρηστών.
- **Date:** Η οντότητα που παρέχει τον χρόνο κάθε στιγμή που απαιτείται για την δημιουργία ή την επικύρωση ενός ραντεβού.
- **Category:** Η κλάση που διαχωρίζει τις εγγεγραμμένες επιχειρήσεις σε κατηγορίες ανάλογα με το αντικείμενο ενασχόλησης.
- **Appointment:** Η οντότητα που συσχετίζει το χρόνο,τους χρήστες και τις επιχειρήσεις για τη δημιουργία και την επικύρωση των ραντεβού.
- **Main Menu:** Η κλάση στην οποία παρουσιάζονται στον χρήστη οι συνεργαζόμενοι χώροι προκειμένου να επιλέξει.
- **User Section:** Το σύνολο των δυνατοτήτων που είναι διαθέσιμες στον χρήστη μετά την είσοδο του στην εφαρμογή

### 3. Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

- Συγγραφή τεχνικών κειμένων : Google Docs
- Δημιουργία Domain Model: Draw.io
- Δημιουργία Λογοτύπου : Adobe Illustrator CC 2019