

# **Project-plan-v0.1**

**“Reservation+”**



**RESERVATION+**

## **Μέλη Ομάδας:**

### **(Ονοματεπώνυμο - ΑΜ)**

Σπύρος Δούκας - 1059652

Αργύρης Κανέλλος - 1059646

Χρήστος Πιλαβίδης - 1057068

Αναστάσιος Σύρρος - 1059691

## **Ρόλοι Ομάδας:**

Project Manager – Σπύρος Δούκας

Quality Manager – Χρήστος Πιλαβίδης

Team Member – Αργύρης Κανέλλος

Team Member – Αναστάσιος Σύρρος

## **Μέλη που συμμετείχαν στο project-plan-v0.1 :**

Σπύρος Δούκας

Χρήστος Πιλαβίδης

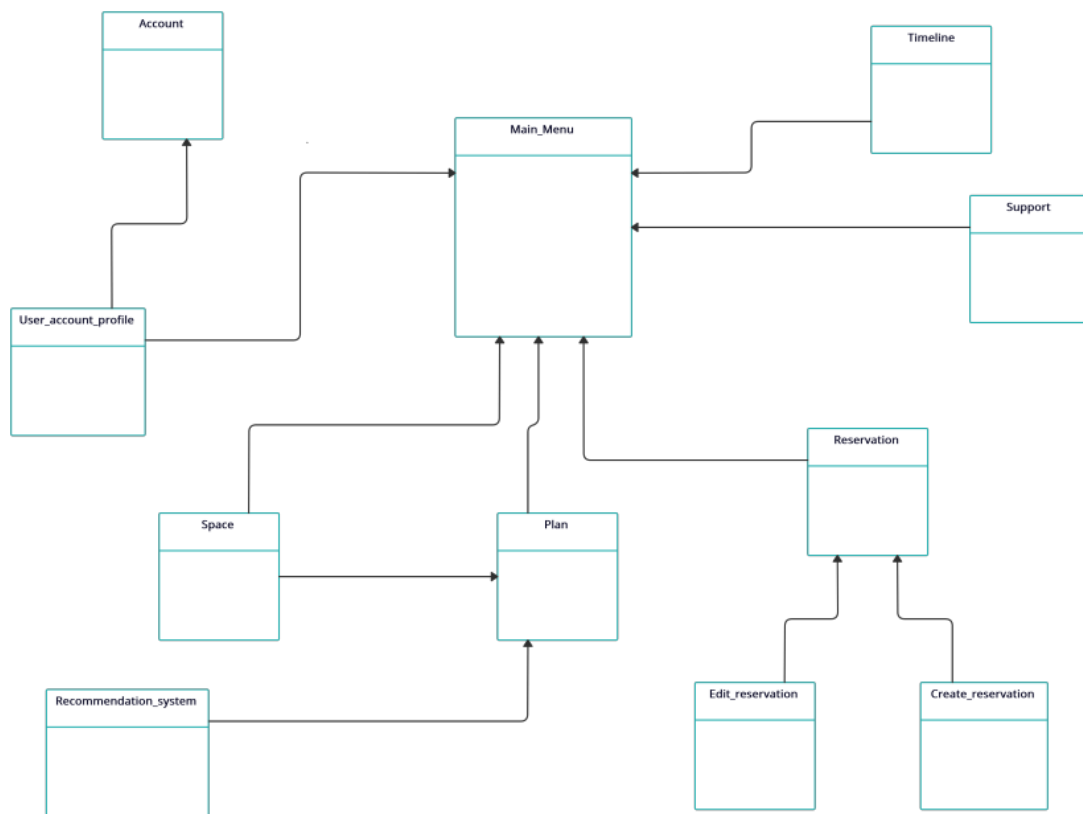
Αργύρης Κανέλλος

Αναστάσιος Σύρρος

## **Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:**

- Για την σύνταξη της παρούσας αναφοράς Microsoft Word
- Για την ανάπτυξη του διαγράμματος

<https://app.creately.com/diagram/FevMkJhbfU6/edit>



### **Περιγραφή των κλάσεων**

**Main\_menu:** Γενική οντότητα η οποία αναφέρεται στο κεντρικό menu του συστήματος και από την οποία ο χρήστης μπορεί να επιλέξει οποιαδήποτε λειτουργία.

**Support:** Οντότητα η οποία μπορεί να επιλεγεί από το κεντρικό menu και προσφέρει βοήθεια στον χρήστη για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει, ενώ μπορεί να επικοινωνήσει με το τμήμα υποστήριξης πελατών.

**Timeline:** Οντότητα η οποία εμφανίζει το σύνολο των κρατήσεων κατά πλησιέστερη ώρα άφιξης.

**Space:** Οντότητα με την οποία ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει τον χώρο του μαγαζιού του.

**Plan:** Οντότητα με την οποία ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει, διαμορφώσει ή επιλέξει το πλάνο του για τον χώρο που θα δημιουργήσει ανάλογα με ποιους όρους και προϋποθέσεις θέλει να τηρούνται στο χώρο του.

**Account:** Ειδικότερη οντότητα η οποία αντιστοιχεί στον προσωπικό λογαριασμό του χρήστη.

**User\_account\_profile:** Οντότητα με την οποία ο χρήστης μπορεί να διαμορφώσει το προφίλ του και να κάνει οποιαδήποτε αλλαγή θέλει σε αυτό.

Reservation: Γενική οντότητα που αναφέρεται στις ήδη υπάρχουσες κρατήσεις.

Recommendation\_system: Ειδικότερη οντότητα η οποία προτείνει στον χρήστη το πλάνο που ταιριάζει στο μαγαζί του σε κάθε περίπτωση.

Edit\_reservation: Ειδικότερη οντότητα με την οποία ο χρήστης μπορεί να τροποποιήσει τα στοιχεία μιας κράτησης.

Create\_reservation: Ειδικότερη οντότητα με την οποία ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει μια νέα κράτηση.