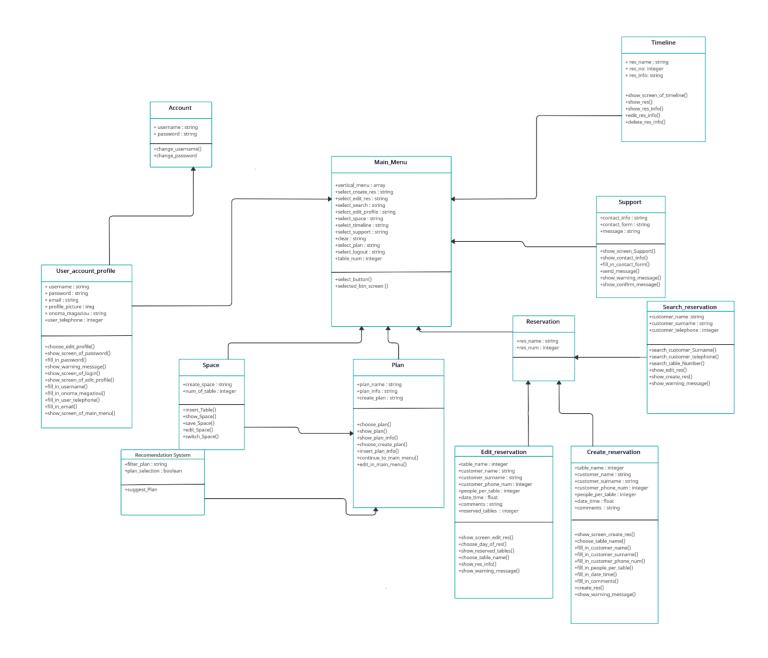
## Domain-Model-v1.0

"Reservation+"





## 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 διαμορφώσει το πλάνο του για τον χώρο τον οποίο έχει δημιουργήσει.

**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.