

User: οντότητα που περιλαμβάνει τις βασικές πληροφορίες ενός χρήστη της εφαρμογής, όπως το ονοματεπώνυμο, το username και το email του.

-Shop: οντότητα που αποτελεί ειδική περίπτωση user και αντιστοιχεί στον ιδιοκτήτη ή τον εργαζόμενο του καταστήματος, με δικαίωμα εισαγωγής στοιχείων και τροποποίησης του καταλόγου και των πληροφοριών του καταστήματος, αποδοχή/απόρριψη παραγγελίας, ανάθεση παραγγελίας σε delivery person καθώς, και απάντηση σε σχόλια και βαθμολόγηση πελάτη.

-Delivery Person: οντότητα που αποτελεί ειδική περίπτωση user και αντιστοιχεί στο άτομο που παραδίδει τις παραγγελίες, με δυνατότητα παρακολούθησης του χάρτη με τις διευθύνσεις των παραγγελιών, δήλωση επιτυχημένης παραγγελίας και ενημέρωση επείγοντος γεγονότος.

-Customer: οντότητα που αποτελεί ειδική περίπτωση user και αντιστοιχεί στον πελάτη που παραγγέλλει από το εκάστοτε κατάστημα.

Maps: οντότητα που αντιστοιχεί στους χάρτες, και εμπεριέχει τις διευθύνσεις των εμπλεκόμενων καταστημάτων και των χρηστών καθώς και το στίγμα του delivery person κατά την διάρκεια παράδοσης.

Address: οντότητα που αντιστοιχεί στην διεύθυνση χρήστη και περιέχει πληροφορίες όπως το όνομα στο κουδούνι και τον όροφο.

Room: οντότητα που αντιστοιχεί στο δωμάτιο που δημιουργείται για την ομαδική παραγγελία, περιέχει τα μέλη, τον κωδικό και το όνομα δωματίου, τους αρχικούς ορισμούς του πελάτη που δημιούργησε το δωμάτιο, όσον αφορά τα φίλτρα και τις μεθόδους για την επιλογή κατηγορίας και καταστήματος.

Order: οντότητα που δημιουργείται από τον πελάτη και αντιστοιχεί στην παραγγελία του πελάτη/ των πελατών. Περιέχει το κατάστημα από όπου έγινε η παραγγελία, τους τρόπους πληρωμής, τα αντικείμενα που επέλεξαν και την αξία αυτών, την διεύθυνση παράδοσης, βαθμολογία παραγγελίας και κατάσταση παράδοσης.

Menu: οντότητα που αντιστοιχεί στον κατάλογο του καταστήματος και εμπεριέχει τα αντικείμενα και το κόστος των αντικειμένων.

MenuItem: οντότητα που αντιστοιχεί στα αντικείμενα και την αξία αυτών που επιλέγει ο/ οι πελάτης/ πελάτες.

Payment: abstract οντότητα που αντιστοιχεί στην πληρωμή της παραγγελίας και περιλαμβάνει πληροφορίες για το κόστος αντικειμένων και υπηρεσιών και τον τρόπο πληρωμής.

-Cash: οντότητα που αντιστοιχεί στην πληρωμή παραγγελίας με μετρητά.

-Credit: οντότητα που αντιστοιχεί στην πληρωμή παραγγελίας με κάρτα.