



# Domain-Model-v0.3

ΟΜΑΔΑ: XDX

### Σύνθεση ομάδας :

1. Χαριλάου Εφραίμ - Α.Μ: 1056638 - 5<sup>ο</sup> έτος
2. Δημητρίου Χρίστος - ΑΜ: 1056643 - 5<sup>ο</sup> έτος
3. Χατζή Βασιλική - ΑΜ: 1064359 - 5<sup>ο</sup> έτος

### Ρόλοι ομάδας :

1. **Editor:** Χατζή Βασιλική
2. **Contributor:** Δημητρίου Χρίστος
3. **Peer reviewer:** Χαριλάου Εφραίμ

### Εργαλεία

Το μοντέλο περιπτώσεων χρήσης υλοποιήθηκε στο draw io. Το τεχνικό κείμενο είναι γραμμένο σε Word.

## Κλάσεις

- Customers

Αυτή η οντότητα περιλαμβάνει τα προσωπικά στοιχεία του κάθε χρήστη καθώς και τα στοιχεία σύνδεσης ενός πραγματικού πελάτη όπως όνομα, επίθετο, τηλέφωνο, username, διεύθυνση και email.

- Premium Customers:

Αυτή η οντότητα αναφέρεται σε μια ειδικότερη περίπτωση πελάτη. Είναι ο πελάτης που προκύπτει μέσω συνδρομής και αποκτά επιπλέον οφέλη όπως συλλογή πόντων και εξαργύρωση τους για εκπτώσεις πάνω σε παραγγελίες και μπορεί να ενημερώνεται για προσφορές πάνω σε προϊόντα, καθώς και να έχει μειωμένο κόστος για τις παραγγελίες του.

- Business:

Οντότητα που αντιστοιχεί στην επιχείρηση. Περιλαμβάνει ιδιότητες όπως όνομα, τηλέφωνο, διεύθυνση. Το όνομα της επιχείρησης θεωρείται μοναδικό και χρησιμοποιείται ως αναγνωριστικό για σύνδεση.

- Products:

Η συγκεκριμένη οντότητα αντιστοιχεί στα πραγματικά προϊόντα που μπορεί να αγοράσει ένας πελάτης. Τα προϊόντα εισάγονται στο σύστημα από την επιχείρηση και είναι ορατά στους πελάτες για να τα εισάγουν στην Παραγγελία τους. Περιέχουν ιδιότητες όπως όνομα, ποσότητα για το αντίστοιχο κατάστημα, τιμή για το αντίστοιχο κατάστημα και περιγραφή του προϊόντος.

- Order:

Αυτή η οντότητα περιλαμβάνει τα στιγμιότυπα που δημιουργούνται από τον User και αντιστοιχεί στην παραγγελία του πελάτη. Περιέχει τα ονόματα των προϊόντων που έχουν εισάγει οι επιχειρήσεις και φίλτρα που εφαρμόζονται στα αποτελέσματα. Περιλαμβάνει ιδιότητες όπως τα στοιχεία του πελάτη και τα στοιχεία του καταστήματος και το συνολικό κόστος για το κατάστημα που έγινε η παραγγελία

- Order Detail:

Η οντότητα αυτή δείχνει στην επιχείρηση αναλυτικά τα προϊόντα που έχει η παραγγελία που ήρθε για το κατάστημα, δηλαδή δείχνει την ποσότητα για το κάθε προϊόν και την τιμή που έχει η συγκεκριμένη παραγγελία.

- Rating:

Οντότητα που αντιστοιχεί στην αξιολόγηση, την οποία μπορεί να αφήσει ένας πελάτης για ένα κατάστημα μετά την ολοκλήρωση μιας παραγγελίας. Περιέχει ιδιότητες όπως το όνομα του πελάτη και του καταστήματος. Ο πελάτης μπορεί να αξιολογήσει το κατάστημα καθώς μπορεί να προσθέσει κάποια κριτική.

- Favorite Product:

Σε αυτή την οντότητα ο κάθε πελάτης έχει την ικανότητα να αποθηκεύσει προϊόντα που τον ενδιαφέρουν σε μια λίστα αγαπημένων του. Μπορεί να προσθέσει προϊόντα στη τρέχουσα παραγγελία του μέσω αυτής της λίστας. Περιέχει ιδιότητες όπως το όνομα, τη περιγραφή, το κατάστημα και τη τιμή του προϊόντος.

- Offers:

Σε αυτή την οντότητα ο κάθε διαχειριστής της επιχείρησης έχει την ικανότητα να δημιουργεί προσφορές σε προϊόντα που επιθυμεί. Δηλαδή, μπορεί να επιλέξει βάσει του id-προϊόντος τι προσφορά θέλει να έχει για αυτό το προϊόν αλλά και το πόσο πλέον θα κοστίζει.

