



Domain-model-v0.3

Version: v0.3

Συνεργαζόμενα μέλη:

Παναγιώτης Λέος	1072507	Reviewer
Απόστολος Χριστοδουλόπουλος	1072515	Reviewer
Γιώργος Τριάντης	1075471	Co-editor
Αντώνης Στιβακτάκης	1072645	Editor

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΑΣΕΩΝ

Data κλάσεις

USER: Οντότητα που περιγράφει οποιονδήποτε χρησιμοποιεί την εφαρμογή.

FARMER: Κλάση που επεκτείνει τον user. Έχει συγκεκριμένα πεδία για τον παραγωγό.

CUSTOMER: Κλάση που επεκτείνει τον user. Έχει συγκεκριμένα πεδία για τον πελάτη.

DATABASE MANAGER: Κλάση βάσης δεδομένων.

SESSION MANAGER: Κλάση συνεδρίας χρήστη.

CART: Κλάση καλαθιού αγορών.

PRODUCT ITEM: Κλάση προϊόντος.

CATEGORY: Κλάση κατηγορίας

ORDER: Κλάση παραγγελίας

PAYMENT: Κλάση πληρωμής.

REVIEW: Κλάση αξιολόγησης.

STAR: Κλάση αντίδρασης.

POINTS: Κλάση πόντων.

NOTIFICATION: Κλάση ειδοποιήσεων αγρότη για εισερχόμενες παραγγελίες.

COMPANY: Κλάση για εταιρείες.

DELIVERY: Κλάση για πληροφορίες και logistics για την παράδοση.

Ειδικές κλάσεις

ProfileFragment: Κλάση για το UI των προφίλ.

PaperSubmissionFragment: Κλάση για υποβολή πιστοποιητικών για το σήμα βιολογικής καλλιέργειας.

CartFragment: Κλάση για προβολή του καλαθιού.

CartItem: Κλάση για προϊόντα καλαθιού.

FarmerDetailsFragment: Κλάση για προβολή προφίλ παραγωγού από τον πελάτη.

FarmersFragment: Κλάση για προβολή λίστας παραγωγών στον πελάτη.

ProductsFragment: Κλάση για προβολή λίστας προϊόντων στον πελάτη.

ProductPageFragment: Κλάση για προβολή προϊόντος όταν επιλεγεί από τον πελάτη.

FarmerProfileFragment: Κλάση για προβολή και επεξεργασία προφίλ παραγωγού.

RequestedOrdersFragment: Κλάση για εισερχόμενες παραγγελίες παραγωγού.

CompletedOrdersFragment: Κλάση για ολοκληρωμένες παραγγελίες παραγωγού.

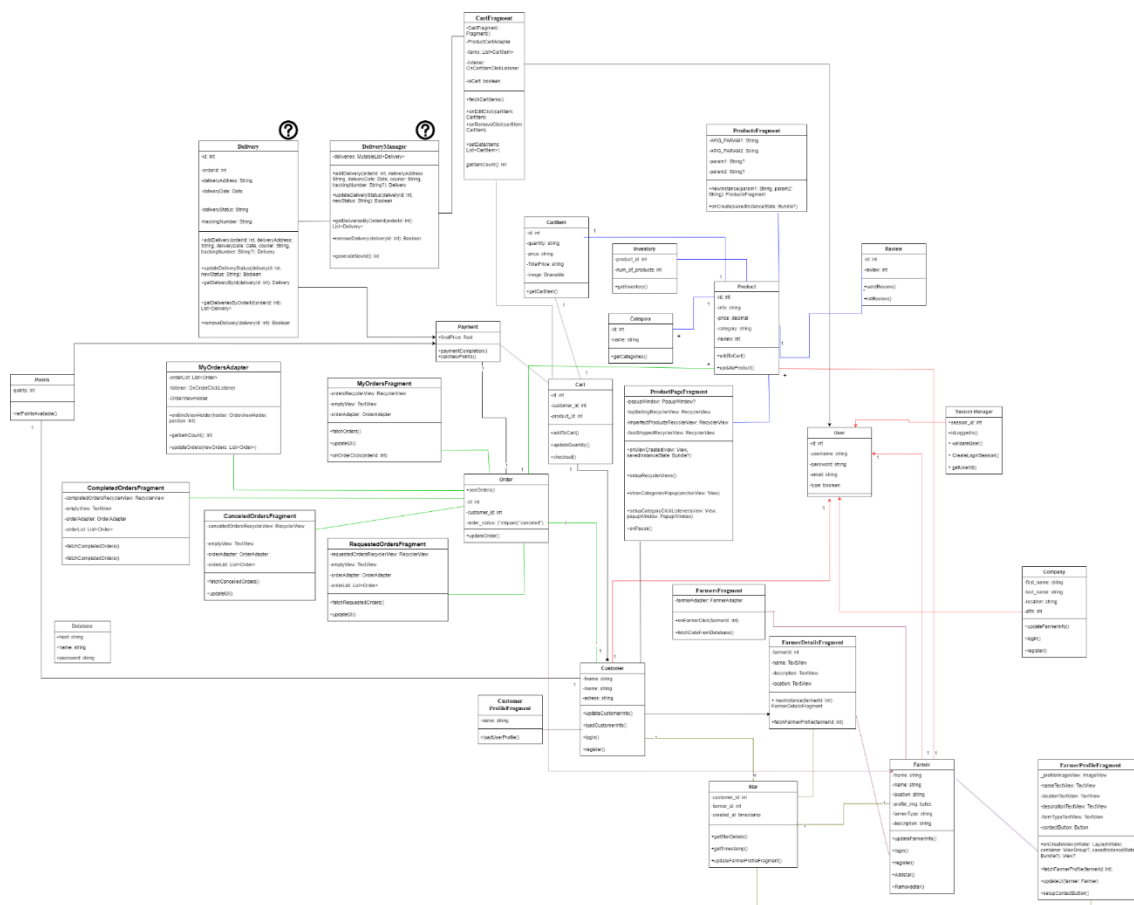
CanceledOrdersFragment: Κλάση για απόρριψη παραγγελιών παραγωγού.

CategoriesFragment: Κλάση για τις κατηγορίες των προϊόντων.

MyOrdersFragment: Κλάση για προβολή παραγγελιών που έχει κάνει ο πελάτης.

DeliveryManager: Κλάση που διαχειρίζεται παραγγελίες και παρέχει τις μεθόδους για το delivery lifecycle.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΛΑΣΕΩΝ



ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Για το διάγραμμα χρησιμοποιήθηκε το draw.io.