

Domain Model



Dressily Repository: <https://github.com/Dressily>

v0.3

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

Αλέξιος Λεκαράκος

5^ο έτος | 1069367

st1069367@ceid.upatras.

Ρόλος: Contributor, Peer Review

Χαρίλαος Καπελετιώτης

7^ο έτος | 1057772

kapeletiotis@ceid.upatras.gr

Ρόλος: Contributor, Peer Review , Editor

Κωνσταντίνος Παναγιώτης Κωστόπουλος

5^ο έτος | 1067482

st1067482@ceid.upatras.gr

Ρόλος: Contributor, Peer Review

Ιωάννης Κυριακόπουλος

5^ο έτος | 1070930

st1070930@ceid.upatras.gr

Ρόλος: Contributor, Peer Review

Ιωάννης Γεώργιος Κονταράκης

5^ο έτος | 1067375

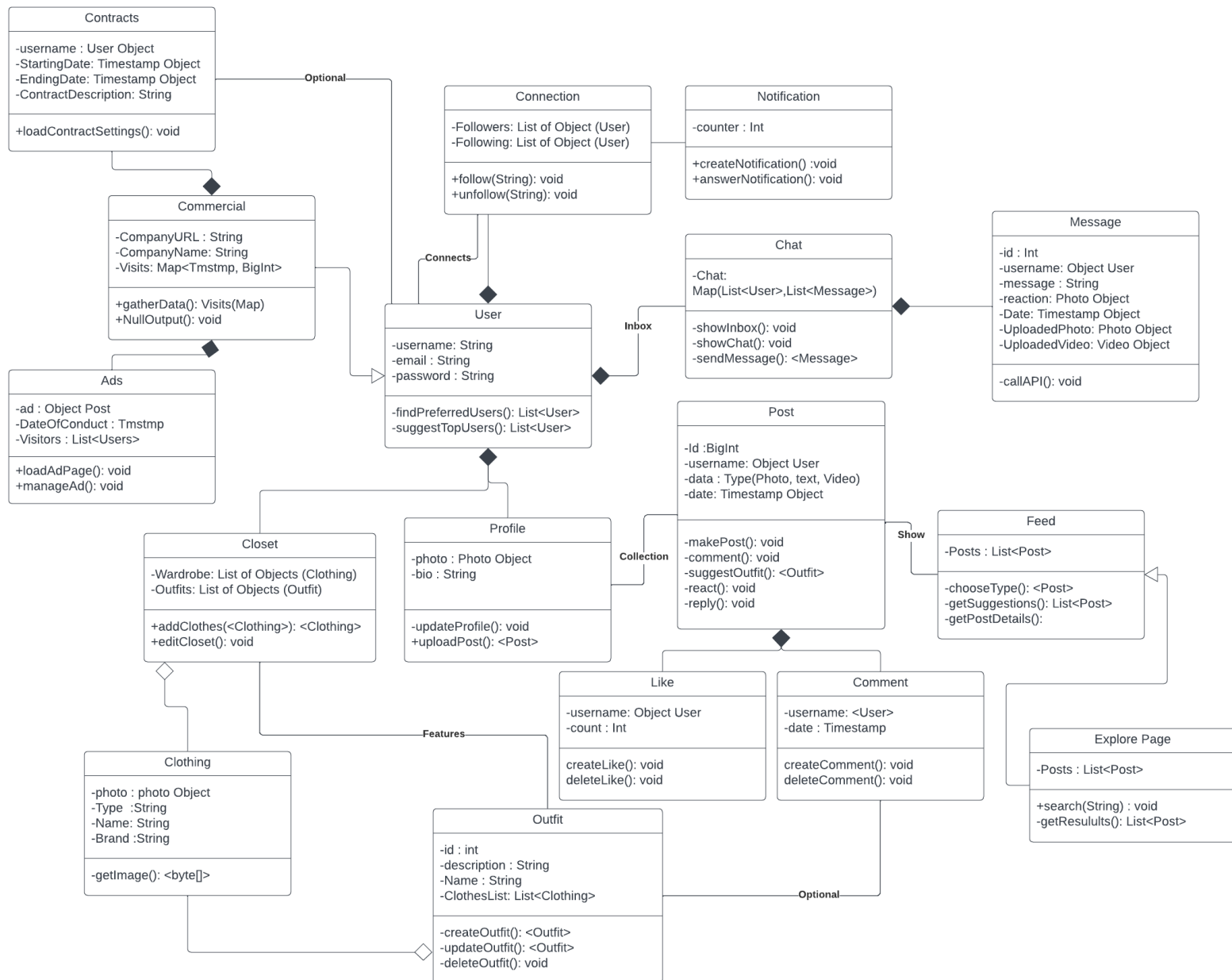
st1067375@ceid.upatras.gr

Ρόλος: Contributor, Peer Review

Αλλαγές που έγιναν απο την προηγούμενη έκδοση:

- Προστέθηκαν μεθόδων που προέκυψαν απο τα Sequence Diagrams σε όλες τις κλάσεις.

Domain Model Diagram



Περιγραφή Κλάσεων

User: Μία abstract κλάση που περιέχει τα βασικά πεδία και μεθόδους που χρειάζεται στο σύστημα ένας χρήστης της εφαρμογής (username, email, κ.α.) καθώς και οντότητες όπως Profile, Closet κ.α. .

Commercial: Υποκλάση του User η οποία, είναι για εμπορικά προφίλ και έχει παραπάνω δυνατότητες απο έναν τυπικό χρήστη.

Connection: Αναπαριστά την διασύνδεση μεταξύ χρηστών (followers/following σύστημα) .

Notification: Οντότητα που αναπαριστά τις ειδοποιήσεις του User.

Chat: Οντότητα που αναπαριστά την συνομιλία μεταξύ χρηστών. Το inbox ενός χρήστη είναι η λίστα από τα chats στα οποία είναι μέλος.

Message: Αναπαριστά τα μηνύματα που περιέχονται σε ένα chat.

Clothing: Οντότητα που αναπαριστά ένα ένδυμα. Περιέχει πληροφορίες όπως εικόνα, μέγεθος, μάρκα κ.α. .

Outfit: Αναπαριστά τα σύνολα ρούχων που μπορούν να προστεθούν ή να δημιουργηθούν προς και απο Users. Είναι μια διάταξη απο clothing αντικείμενα.

Post: Η δημοσίευση ενός χρήστη. Μπορεί να περιέχει κείμενο, εικόνες ή βίντεο.

Like: Αναπαριστά την αντίδραση χρηστών σε ένα post.

Comments: Τα σχόλια των χρηστών σε ένα post. Μπορούν να επισυνάπτουν και ένα outfit ως πρόταση στον χρήστη που έκανε την δημοσίευση.

Closet: Η συλλογή από τα ρούχα (clothing αντικείμενα) ενός χρήστη. Μπορεί να έχει και saved outfits ώστε να μην του προτείνονται τα ίδια.

Profile: Περιέχει τις βασικές πληροφορίες ενός χρήστη, τα connections, post και closet του.

Feed: Συλλογή από post που έχουν αναρτήσει οι χρήστες που “ακολουθεί” ο εκάστοτε user.

Explore Feed: Συλλογή από post που έχουν αναρτηθεί από χρήστες που ο εκάστοτε user δεν ακολουθεί, αλλά, ταιριάζουν με τα ενδιαφέροντα του.

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

- **Microsoft Word/Google Docs:**

Για την συγγραφή του τεχνικού κειμένου και προσθήκη εικόνων.

- **LucidChart**

Για την δημιουργία domain model.