

# Domain Model



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

v0.2

## ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

Αλέξιος Λεκαράκος

5<sup>ο</sup> έτος | 1069367

[st1069367@ceid.upatras.](mailto:st1069367@ceid.upatras.)

Ρόλος: Contributor, Peer Review

Χαρίλαος Καπελετιώτης

7<sup>ο</sup> έτος | 1057772

[kapeletiotis@ceid.upatras.gr](mailto:kapeletiotis@ceid.upatras.gr)

Ρόλος: Contributor, Peer Review , Editor

Κωνσταντίνος Παναγιώτης Κωστόπουλος

5<sup>ο</sup> έτος | 1067482

[st1067482@ceid.upatras.gr](mailto:st1067482@ceid.upatras.gr)

Ρόλος: Contributor, Peer Review

Ιωάννης Κυριακόπουλος

5<sup>ο</sup> έτος | 1070930

[st1070930@ceid.upatras.gr](mailto:st1070930@ceid.upatras.gr)

Ρόλος: Contributor, Peer Review

Ιωάννης Γεώργιος Κονταράκης

5<sup>ο</sup> έτος | 1067375

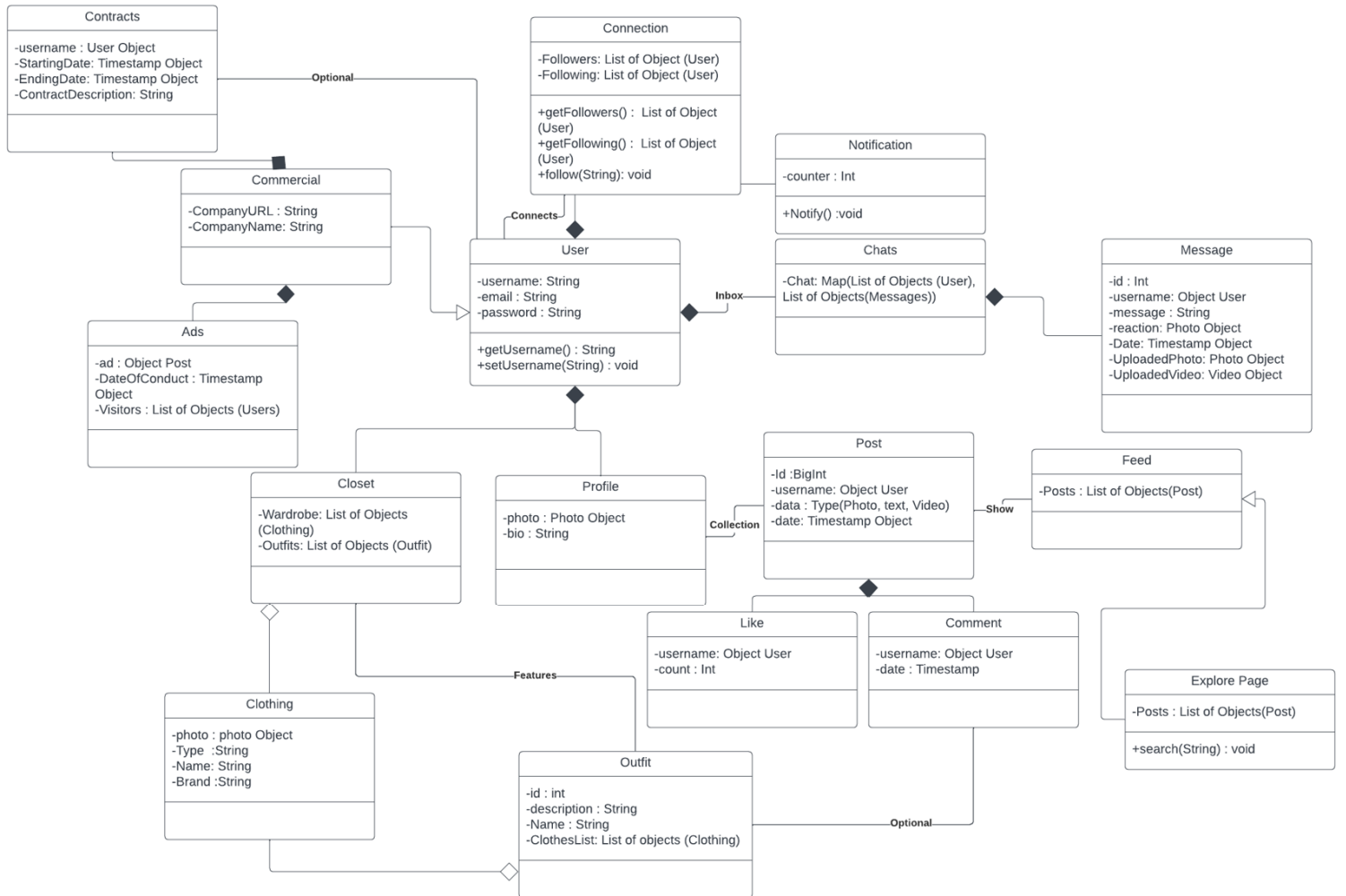
[st1067375@ceid.upatras.gr](mailto:st1067375@ceid.upatras.gr)

Ρόλος: Contributor, Peer Review

Αλλαγές που έγιναν απο την προηγούμενη έκδοση:

- Στο domain model αφεραίθηκε η κλάση hashtag
- Προστέθηκαν attributes 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 επισυνάψουν 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.