

# Test Cases



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

v0.1

## ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

Αλέξιος Λεκαράκος

5<sup>ο</sup> έτος | 1069367

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

Ρόλος: Contributor

Χαρίλαος Καπελετιώτης

7<sup>ο</sup> έτος | 1057772

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

Ρόλος: Contributor, Editor

Κωνσταντίνος Παναγιώτης Κωστόπουλος

5<sup>ο</sup> έτος | 1067482

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

Ρόλος: Contributor

Ιωάννης Κυριακόπουλος

5<sup>ο</sup> έτος | 1070930

Ρόλος: Contributor

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

Ιωάννης Γεώργιος Κονταράκης

5<sup>ο</sup> έτος | 1067375

Ρόλος: Contributor

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

Για τη διεκπεραίωση των tests, χρησιμοποιήσαμε τη μέθοδο Black Box Testing. Το Black Box Testing είναι μια τεχνική δοκιμαστικών περιπτώσεων όπου ο tester επικεντρώνεται αποκλειστικά και μόνο στην εξωτερική συμπεριφορά του λογισμικού χωρίς να λαμβάνει υπόψιν την εσωτερική δομή και τις λεπτομέρειες την υλοποίησής της. Χρησιμοποιώντας αυτή τη μέθοδο, παρέχεται στον tester η δυνατότητα αμερόληπτης αξιολόγησης της συμπεριφοράς του συστήματος, επιτρέποντας έναν συνολικότερο έλεγχο της λειτουργικότητας της εφαρμογής.

Επομένως έχουμε καταλήξει στο να χρησιμοποιήσουμε τα παρακάτω components για τη δημιουργία των test cases:

**Test case id:** Ένα μοναδικό αναγνωριστικό που αντιστοιχεί στο δοκιμαστικό test για ευκολότερη αναφορά και παρακολούθηση.

**Test case description:** Μια σύντομη περιγραφή του τι αποσκοπεί να ελεγχθεί από τη δοκιμαστική περίπτωση.

**Step description:** Μια ακολουθία βημάτων που πρέπει να πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής περίπτωσης.

**Data:** Τα απαραίτητα δεδομένα εισόδου που απαιτούνται για την εκτέλεση της δοκιμαστικής περίπτωσης.

**Pre-condition:** Οι συγκεκριμένες συνθήκες που πρέπει να ικανοποιηθούν πριν από την εκτέλεση της δοκιμαστικής περίπτωσης.

**Expected results:** Τα αναμενόμενα αποτελέσματα ή συμπεριφορές που πρέπει να επιβεβαιωθούν κατά την εκτέλεση της δοκιμαστικής περίπτωσης.

# Survey

TEST CASE ID

TC\_SURVEY\_01

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης απαντά το ερωτηματολόγιο.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης απαντά στις ερωτήσεις.	Σελίδα ερωτηματολογίου:UI	Ο χρήστης δημιούργησε λογαριασμό και συνδέθηκε.	
2. Επιβεβαίωση απαντήσεων.	Σελίδα ερωτηματολογίου:UI	Απαντήθηκαν οι ερωτήσεις.	Ένδειξη επιτυχούς αποθήκευσης απαντήσεων.
3. Ανακατεύθυνση χρήστη.		Αποθηκεύτηκαν οι ερωτήσεις.	Αν ακατεύθυνση στη σελίδα προτεινόμενων χρηστών.

TEST CASE ID

TC\_SURVEY\_02

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης δεν απαντά το ερωτηματολόγιο.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης δεν απαντά στις ερωτήσεις.	Σελίδα ερωτηματολογίου:UI	Ο χρήστης δημιούργησε λογαριασμό και συνδέθηκε.	Ανακατεύθυνση στη σελίδα προτεινόμενων χρηστών.

TEST CASE ID

TC\_SURVEY\_03

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης απαντά μερικώς το ερωτηματολόγιο.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης απαντά μερικές ερωτήσεις.	Σελίδα ερωτηματολογίου:UI	Ο χρήστης δημιούργησε λογαριασμό και συνδέθηκε.	
2. Επιβεβαίωση απαντήσεων.	Σελίδα ερωτηματολογίου:UI	Απαντήθηκαν οι ερωτήσεις.	Ένδειξη επιτυχούς αποθήκευσης απαντήσεων.
3. Ανακατεύθυνση χρήστη.		Αποθηκεύτηκαν οι ερωτήσεις.	Ανακατεύθυνση στη σελίδα προτεινόμενων χρηστών.

TEST CASE ID

TC\_SURVEY\_04

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει να ακολουθήσει κάποιους απο τους προτεινόμενους λογαριασμούς.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης επιλέγει λογαριασμούς.	Προτεινόμενοι χρήστες:UI	Απαντήθηκε ή όχι το ερωτηματολόγιο	Δημιουργία connection

2. Ο χρήστης πλοηγείται στο feed του.		Ο χρήστης ακολούθησε κάποιους λογαριασμούς.	Ανακατεύθυνση του χρήστη στο διαμορφωμένο feed του.
---------------------------------------	--	---	---

#### TEST CASE ID

TC\_SURVEY\_05

#### TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης παρέλεψε την επιλογή να ακολουθήσει κάποιους απο τους προτεινόμενους λογαριασμούς.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης δεν επιλέγει λογαριασμούς.	Προτεινόμενοι χρήστες:UI	Απαντήθηκε ή όχι το ερωτηματολόγιο	
2. Ο χρήστης πλοηγείται στο feed του.		Ο χρήστης δεν ακολούθησε λογαριασμούς.	Ανακατεύθυνση του χρήστη στο τυχαία διαμορφωμένο feed του.

## Chat

#### TEST CASE ID

TC\_CHAT\_01

#### TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή Messages ώστε να επικοινωνήσει με άλλους χρήστες.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης επιλέγει την εμφάνιση του inbox.		Επιλογή messages απο τη σελίδα του feed.	Ανακατεύθυνση στη σελίδα του inbox.
2. Ο χρήστης επιλέγει ένα συγκεκριμένο chat.	Chats:UI	Ύπαρξη συνομιλιών με άλλους χρήστες.	Ανακατεύθυνση στη σελίδα του chat

#### TEST CASE ID

TC\_CHAT\_02

#### TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή Messages ώστε να επικοινωνήσει με άλλους χρήστες. Παρολ' αυτά δεν υπάρχει προηγούμενη συνομιλία.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης επιλέγει την εμφάνιση του inbox.		Επιλογή messages απο τη σελίδα του feed.	Ανακατεύθυνση στη σελίδα του inbox. Εμφάνιση

			μηνύματος δημιουργίας συνομιλίας.
--	--	--	-----------------------------------

#### TEST CASE ID

TC\_CHAT\_03

#### TEST CASE DESCRIPTION

Αναζήτηση άλλων χρηστών για συνομιλία και αποστολή μηνύματος.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης πληκτρολογεί στη μπάρα αναζήτησης έναν χρήστη.	Chats:UI	Εμφάνιση συνομιλιών.	Ανακατεύθυνση στη σελίδα του συγκεκριμένου chat.
2. Ο χρήστης στέλνει ένα μήνυμα στον συνομιλητή του.	Text	Σελίδα chat	Αποστολή του μηνύματος του χρήστη.

#### TEST CASE ID

TC\_CHAT\_04

#### TEST CASE DESCRIPTION

Suggest an outfit μέσω του chat.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης επιλέγει την λειτουργία suggest an outfit.	Chats:UI	Εμφάνιση συνομιλίας.	Ανακατεύθυνση στη ντουλάπα του συνομιλητή.
2. Ο χρήστης επιλέγει ένα outfit απο τη ντουλάπα του συνομιλητή.	Αντικείμενο Clothing	Ύπαρξη ντουλάπας.	
3. Ο χρήστης πληκτρολογεί ένα γραπτό μήνυμα.	text	Επιλογή αντικειμένου clothing	Αποστολή μηνύματος.

TEST CASE ID

TC\_CHAT\_05

TEST CASE DESCRIPTION

Αντίδραση σε μήνυμα που έχει έρθει απο συνομιλητή.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης πατάει παρατεταμένα ένα μήνυμα.	Chats:UI	Ύπαρξη μηνύματος σε συνομιλία.	Εμφανίζεται μια λίστα απο αντιδράσεις.
2. Ο χρήστης επιλέγει μια αντίδραση σε ένα μήνυμα.	Message:UI		Αποθήκευση αντίδραση στο μήνυμα.

User Statistics

TEST CASE ID

TC\_USRSTAT\_01

TEST CASE DESCRIPTION

Ο εμπορικός χρήστης επιλέγει την εμφάνιση δεδομένων με ύπαρξη επαρκών δεδομένων.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Επιλογή προβολής στατιστικών δεδομένων.		Ύπαρξη commercial λογαριασμού.	Μετάβαση στη σελίδα στατιστικών δεδομένων.
2. Επιλογή χρονικού διαστήματος.	Timestamp	Σελίδα στατιστικών και επαρκή στατιστικά δεδομένα.	Ανανεωμένοι γράφοι.

TEST CASE ID

TC\_USRSTAT\_02

TEST CASE DESCRIPTION

Ο εμπορικός χρήστης επιλέγει την εμφάνιση δεδομένων με μη επαρκή ή έλλειψη δεδομένων.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Επιλογή προβολής στατιστικών δεδομένων.		Ύπαρξη commercial λογαριασμού.	Εμφάνιση μηνύματος μη επαρκών δεδομένων.
2. Επιλογή χρονικού διαστήματος.	Timestamp	Σελίδα στατιστικών με μερικά στατιστικά δεδομένα.	Ανανεωμένοι γράφοι.

# POST

## TEST CASE ID

TC\_POST\_01

## TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει τη δημιουργία ενός καινούριου post και επιλέγει post με χρονική διάρκεια.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Επιλογή δημιουργίας post.	Post:UI		Εμφάνιση τύπου post.
2. Επιλογή κάμερας	Post:UI	Εμφάνιση των τύπων post.	Εμφάνιση κάμερας κινητού.
3. Ο χρήστης τραβάει μια φωτογραφία.			Εμφάνιση φωτογραφίας.
4. Ο χρήστης επιλέγει χρονική διάρκεια.	Timestamp		Αποθήκευση χρονικού ορίου.
5. Ο χρήστης πατά επιβεβαίωση και αναρτά το post.	Post:Object	Επιτυχής έλεγχος απαιτήσεων του post.	Ανάρτηση του post στο profile του χρήστη και στο feed άλλων χρηστών.

## TEST CASE ID

TC\_POST\_02

## TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει τη δημιουργία ενός καινούριου text post με χρήση λεζάντας.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Επιλογή δημιουργίας post.	Post:UI		Εμφάνιση τύπου post.
2. Επιλογή πληκτρολογίου.	Post:UI	Εμφάνιση των τύπων post.	Εμφάνιση πληκτρολογίου κινητού.
3. Ο χρήστης πληκτρολογεί.			Εμφάνιση λεζάντας.
4. Ο χρήστης πατά επιβεβαίωση και αναρτά το post.	Post:Object	Επιτυχής έλεγχος απαιτήσεων του post.	Ανάρτηση του post στο profile του χρήστη και στο feed άλλων χρηστών..



# Create Outfit

TEST CASE ID

TC\_CREATEOUTF\_01

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει να δει τα outfits που έχει στη ντουλάπα, αλλά η ντουλάπα είναι άδεια.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης επιλέγει να δει τη ντουλάπα του.	Closet:UI	Επιλογή Closet απο το Feed.	Εμφάνιση του closet.
2. Ο χρήστης βλέπει τη ντουλάπα, αλλά δεν έχει outfits.		Επίσκεψη οθόνης Closet.	Εμφάνιση μηνύματος άδειας ντουλάπας.

TEST CASE ID

TC\_CREATEOUTF\_02

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει να δει τα outfits που έχει στη ντουλάπα, και προσθέτει ένα καινούριο outfit.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης επιλέγει να δει τη ντουλάπα του.	Closet:UI	Επιλογή Closet απο το Feed.	Εμφάνιση του closet.
2. Ο χρήστης πατά τη δημιουργία ενός καινούριου outfit.	Closet:UI	Επίσκεψη οθόνης Closet.	Εμφάνιση οθόνης δημιουργίας outfit.
3. Ο χρήστης ανεβάζει ένα καινούριο outfit.	Clothing:Object	Υπαρξη clothing αντικειμένων.	Προσθήκη outfit στη ντουλάπα.

TEST CASE ID

TC\_CREATEOUTF\_03

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει να ενημερώσει ένα υπάρχον outfit.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης πατά την επιλογή να ενημερώσει ένα outfit.	Closet:UI	Επίσκεψη οθόνης Closet.	Εμφάνιση σελίδα επιλογής outfit.
2. Ο χρήστης πατά την ενημέρωση ενός outfit.	Closet:UI	Υπαρξη του outfit.	Εμφάνιση οθόνης επεξεργασίας outfit.
3. Ο χρήστης επιλέγει την αφαίρεση/προσθήκη	Clothing:Object	Υπαρξη clothing αντικειμένων.	Αποθήκευση αλλαγών του outfit στη ντουλάπα.

ενός clothing αντικειμένου του outfit.			
---	--	--	--

TEST CASE ID

TC\_CREATEOUTF\_04

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει να δει τα outfits που έχει στη ντουλάπα, αφαιρεί ένα outfit.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης επιλέγει να δει τη ντουλάπα του.	Closet:UI	Επιλογή Closet απο το Feed.	Εμφάνιση του closet.
2. Ο χρήστης πατά την αφαίρεση ενός outfit.	Closet:UI	Επίσκεψη οθόνης Closet.	Εμφάνιση μηνύματος διαγραφής outfit.
3. Ο χρήστης πατά επιβεβαίωση διαγραφής.			Διαγραφή του outfit απο τη ντουλάπα.

## Suggest outfit

TEST CASE ID

TC\_SGGTOUTF\_01

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει να προτείνει ένα outfit σε έναν άλλο χρήστη από τα ήδη υπάρχοντα outfit του.

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης πατά την επιλογή suggest an outfit στο post.	Feed:UI	Ύπαρξη post.	Εμφάνιση οθόνης επιλογής.
2. Ο χρήστης πατά πρόταση outfit απο την ντουλάπα του άλλου author του post.	Feed:UI		Μετάβαση στη ντουλάπα του χρήστη.
3. Ο χρήστης επιλέγει ένα outfit απο τη ντουλάπα.	Closet:UI	Ύπαρξη outfit στη ντουλάπα.	Πρόταση outfit στο post του author.

TEST CASE ID

TC\_SGGTOUTF\_02

TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει να προτείνει ένα outfit σε έναν άλλο χρήστη, το οποίο θα συνθέσει ο ίδιος

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
------------------	------	---------------	------------------

1. Ο χρήστης πατά την επιλογή suggest an outfit στο post.	Feed:UI	Υπαρξη post.	Εμφάνιση οθόνης επιλογής.
2. Ο χρήστης πατά δημιουργία outfit απο την ντουλάπα του άλλου author του post.	Feed:UI		Μετάβαση στη ντουλάπα του χρήστη.
3. Ο χρήστης επιλέγει τα ρούχα ώστε να συνθέσει το outfit.	Closet:UI	Υπαρξη αρκετών ρούχων για τη δημιουργία του outfit.	Πρόταση outfit στο post του author.

#### TEST CASE ID

TC\_SGGTOUTF\_03

#### TEST CASE DESCRIPTION

Ο χρήστης επιλέγει να προτείνει ένα outfit σε έναν άλλο χρήστη, το οποίο θα συνθέσει ο ίδιος, όμως δεν υπάρχουν αρκετά ρούχα για την σύνθεσή του

STEP DESCRIPTION	DATA	PRE-CONDITION	EXPECTED RESULTS
1. Ο χρήστης πατά την επιλογή suggest an outfit στο post.	Feed:UI	Υπαρξη post.	Εμφάνιση οθόνης επιλογής.
2. Ο χρήστης πατά δημιουργία outfit απο την ντουλάπα του άλλου author του post.	Feed:UI		Μετάβαση στη ντουλάπα του χρήστη.
3. Ο χρήστης επιλέγει τα ρούχα ώστε να συνθέσει το outfit.	Closet:UI		Εμφάνιση μηνύματος ανυπαρξίας επαρκών σε ποσότητα ρούχων για το σχηματισμό outfit.

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

- **Microsoft Word/Google Docs:**

Για την συγγραφή του τεχνικού κειμένου και προσθήκη εικόνων.