



Πανεπιστήμιο Πατρών

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ
& Πληροφορικής

WhatToWear

Use Cases v0.1

Table of Contents

ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	3
USE CASE MODEL	4
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ”:	4
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1:	5
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΑΝΕΒΑΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ”:	5
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1:	5
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2:	5
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3:	5
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4:	5
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΝΟΛΟΥ”:	5
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1:	6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2:	6
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΠΡΟΒΟΛΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ” V0.1:	6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1:	6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2	6
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΠΡΟΒΟΛΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ” V0.2:	6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1:	6
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2	7
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ”:	7
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1	7
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2	7
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3	7
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4	7
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΝΟΛΟΥ”:	7
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1	7
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2	7
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3	8
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 4	8
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 5	8
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ”:	8
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1	8
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2	8
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3	8
ΒΑΣΙΚΗ ΡΟΗ “ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΑΦΗΣ”:	9
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 1	9
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 2	9
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΡΟΗ 3	9

Σύνθεση Ομάδας

**Μπαράκος
Παναγιώτης**

Έτος : 6ο



A.M. : 1067514

**Email επικοινωνίας :
up1067514@upnet.gr**

**Βαλλάτος
Αλέξανδρος**

Έτος : 6ο



A.M. : 1067478

**Email επικοινωνίας :
up1067478@upnet.gr**

**Βέργης
Γρηγόρης**

Έτος : 6ο



A.M. : 1067418

**Email επικοινωνίας :
up1067418@upnet.gr**

**Μπάτσικας
Θεόδωρος**

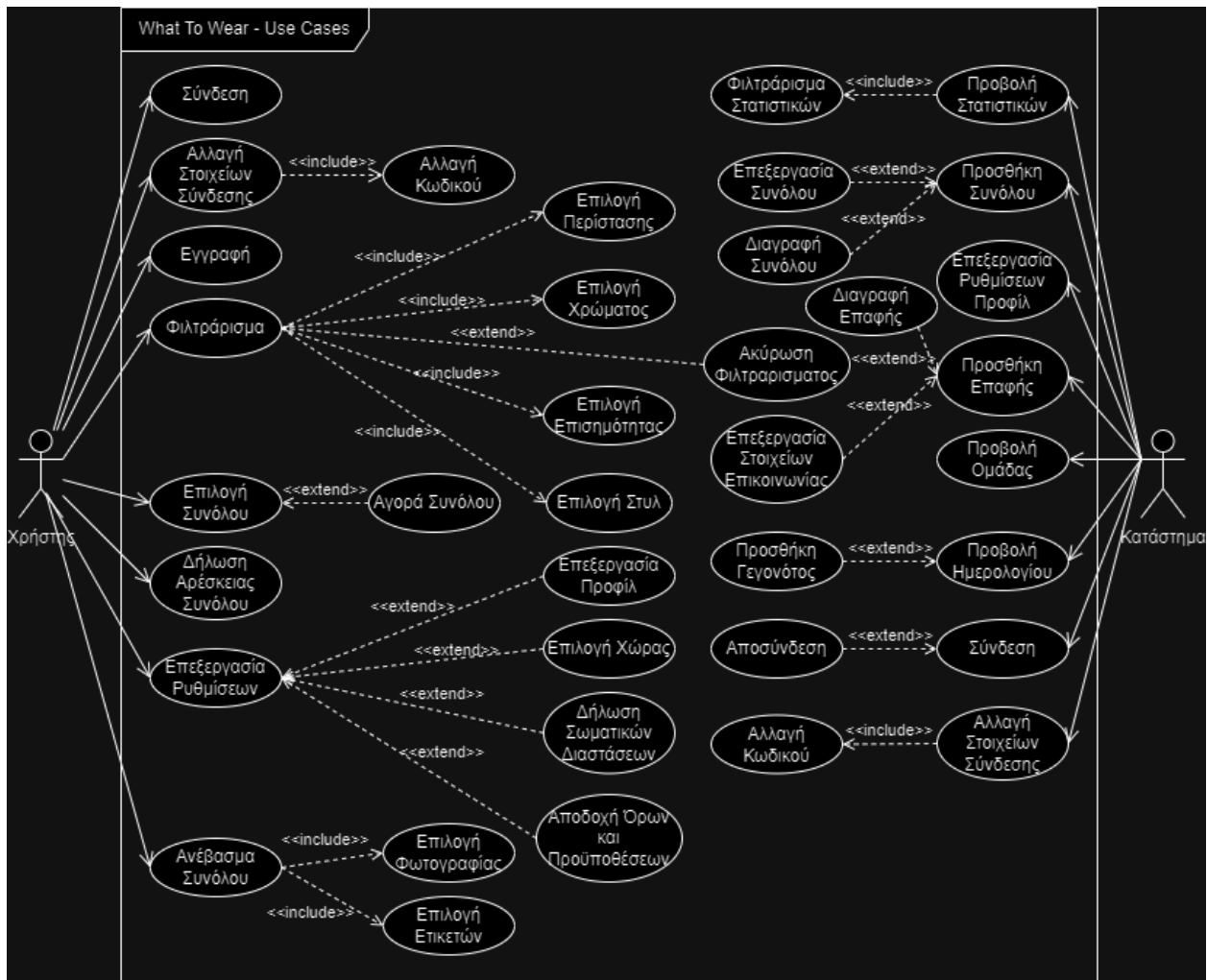
Έτος : 8ο



A.M. : 1058113

**Email επικοινωνίας :
up1058113@upnet.gr**

Use Case Model



Βασική Ροή “Φιλτράρισμα”:

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Dress Up” στην “Αρχική Σελίδα Χρήστη”.
2. Το σύστημα εμφανίζει την “Σελίδα Φιλτραρισματος Αναζήτησης” με ανοιχτό το μενού “Occasion”.
3. Ο χρήστης κάνει επιλογή ενός “Occasion” και πατάει το μενού “Color”.
4. Το σύστημα κλείνει το μενού “Occasions” ανοίγει το μενού “Color”, υποδεικνύοντας τις διαθέσιμες επιλογές.
5. Ο χρήστης επιλέγει την χρωματική βάση από την οποία θέλει να βασίζονται τα σύνολα από το μενού “Color” και πατάει το μενού “Formality”.
6. Το σύστημα κλείνει το μενού “Color” και ανοίγει το μενού “Formality”, υποδεικνύοντας τις διαθέσιμες επιλογές.
7. Ο χρήστης επιλέγει τον τύπο επισιμότητας που επιθυμεί στα σύνολα του από το μενού “Formality” και πατάει το μενού “Style”.
8. Το σύστημα κλείνει το μενού “Color” ανοίγει το μενού “Formality”, υποδεικνύοντας τις διαθέσιμες επιλογές.

9. Ο χρήστης επιλέγει το είδος του στυλ που επιθυμεί στα σύνολα του από το μενού "Style" και πατάει το κουμπί "Dress Up".
10. Το σύστημα φορτώνει τα διαθέσιμα σύνολα που ανταποκρίνονται στις επιλογές του χρήστη.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 3.α.1 Ο χρήστης πατάει το κουμπί "x" στην "Σελίδα Φιλτραρίσματος" και επανέρχεται στην "Αρχική Σελίδα Χρήστη"
- 3.α.2 Το σύστημα κλείνει τις επιλογές φιλτραρίσματος και φορτώνει την "Αρχική Σελίδα Χρήστη"

Βασική Ροή "Ανέβασμα Συνόλου":

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί "+" που βρίσκεται στην "Σελίδα Προφίλ Χρήστη".
2. Το σύστημα εμφανίζει ένα μενού με τις φωτογραφίες του χρήστη, μαζί με ένα μήνυμα για αποδοχή άδειας χρήσης του αποθηκευτικού χώρου του χρήστη.
3. Ο χρήστης επιλέγει την φωτογραφία που θέλει να ανεβάσει από την συλλογή του.
4. Το σύστημα επεξεργάζεται τις παραμέτρους της εικόνας, εμφανίζει το μενού με τα tags στην "Σελίδα επιλογής ετικετών" και κάνει έλεγχο του περιεχομένου της φωτογραφίας.
5. Ο χρήστης επιλέγει τα tag που θεωρεί ότι περιγράφουν καλύτερα το σύνολο του, με επιτρεπτό συνδυασμό και πατάει το κουμπί "Upload".
6. Το σύστημα κάνει έλεγχο των tags, αποθηκεύει την εικόνα στην "Σελίδα Προφίλ Χρήστη" του χρήστη και την ανεβάζει στο community μαζί τα επιλεγμένα tags.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 3.α.1 Ο χρήστης επιλέγει το ανέβασμα παραπάνω της μίας φωτογραφίας του ίδιου συνόλου.
- 3.α.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 4.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι οι διαστάσεις της εικόνας διαφέρουν από τις διαστάσεις που εμφανίζονται στο community gallery, κάνει την απαραίτητη επεξεργασία και ενημερώνει τον χρήστη.
- 4.α.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 3:

- 4.β.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι το περιεχόμενο της φωτογραφίας είναι ακατάλληλο, εμφανίζει ενδεικτικό μήνυμα και σταματάει το ανέβασμα της φωτογραφίας.
- 4.β.2 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.

Εναλλακτική Ροή 4:

- 6.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι τα tags του χρήστη δεν ανταποκρίνονται στο περιεχόμενο της φωτογραφίας και στέλνει σχετικό μήνυμα για την αλλαγή τους.

Βασική Ροή "Προσθήκη Συνόλου":

1. Το κατάστημα πηγαίνει στην "product stock" σελίδα.
2. Το σύστημα φορτώνει το menu με τα stock του καταστήματος.
3. Το κατάστημα πατάει το κουμπί "Add Stock" και δίνει ένα όνομα στο σύνολο που ανεβάζει.
4. Το σύστημα κάνει generate ένα μοναδικό id και το δίνει στην καταχώριση του συνόλου.

5. Το κατάστημα δηλώνει τα tag που αντιστοιχούν στην περιγραφή του συνόλου, την ποσότητα και την συνολική τιμή.
6. Το σύστημα κάνει καταχώρηση του συνόλου στο product stock του καταστήματος.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 1.α.1 Το κατάστημα επιλέγει επεξεργασία ενός από τα καταχωρημένα σύνολα και πατάει το "action" κουμπί για την επεξεργασία.
- 1.α.2 Το σύστημα αφήνει το κατάστημα να επεξεργαστεί τις πληροφορίες του συνόλου.
- 1.α.3 Το κατάστημα κάνει αλλαγή σε ένα από τα στοιχεία του ονόματος ή των tags.
- 1.α.4 Το σύστημα ενημερώνει την καταχώρηση και την εμφανίζει στο product stock.

Εναλλακτική Ροή 2:

- 1.β.1 Το κατάστημα επιλέγει διαγραφή ενός από τα καταχωρημένα σύνολα και πατάει το "action" κουμπί για την διαγραφή.
- 1.β.2 Το σύστημα του εμφανίζει ένα μήνυμα επιβεβαίωσης διαγραφής του συνόλου.
- 1.β.3 Το κατάστημα πατάει την επιλογή "Yes".
- 1.β.4 Το σύστημα κάνει ενημέρωση του stock και εμφανίζει τον ανανεωμένο πίνακα.

Βασική Ροή "Προβολή Ημερολογίου" v0.1:

1. Το κατάστημα πηγαίνει στην σελίδα "calendar".
2. Το σύστημα φορτώνει το ημερολόγιο, καθώς και την λίστα με τα events.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 1.α.1 Το κατάστημα επιλέγει προσθήκη event, πατώντας το κουμπί "Add New Event".
- 1.α.2 Το σύστημα το μεταφέρει στο ειδικό παράθυρο λειτουργίας(Add New Event), φορτώνοντας το user-name και το email.
- 1.α.3 Το κατάστημα συμπληρώνει τον τίτλο του event και πατάει το κουμπί "Add" για να επιλέξει να προσθέσει συμμετέχοντες στο event.
- 1.α.4 Το σύστημα εμφανίζει μια μικρή λίστα με email, πιθανών συμμετεχόντων και τους προσθέτει ως παραλήπτες για την συμμετοχή στο event.
- 1.α.5 Το κατάστημα επιλέγει ημερομηνίες για την διάρκεια του event και πατάει το κουμπί "Add Event".
- 1.α.6 Το σύστημα αποθηκεύει το event και το εμφανίζει στο ημερολόγιο των συμμετεχόντων και στο event board.

Εναλλακτική Ροή 2

- 1.β.1 Το κατάστημα δεν συμπληρώνει τίτλο στο event και πατάει το κουμπί "Add Event".
- 1.β.2 Το σύστημα εμφανίζει σχετικό μήνυμα για την συμπλήρωση του τίτλου και δεν προχωράει στην αποθήκευση του event.

Βασική Ροή "Προβολή Ημερολογίου" v0.2:

3. Το κατάστημα πηγαίνει στην "Σελίδα Ημερολογίου".
4. Το σύστημα φορτώνει το ημερολόγιο, καθώς και την λίστα με τα events.
5. Το κατάστημα επιλέγει το κουμπί "Add New Event".
6. Το σύστημα εμφανίζει την "Σελίδα Προσθήκης Γεγονότος".
7. Το κατάστημα συμπληρώνει την φόρμα και πατάει το κουμπί "Next".
8. Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα των στοιχείων, αποθηκεύει το γεγονός στην βάση δεδομένων και το εμφανίζει στο ημερολόγιο.

Εναλλακτική Ροή 1:

- 2.α.1 Το σύστημα δεν μπορεί να ανακτήσει τα δεδομένα σχετικά με το ημερολόγιο και εμφανίζει "Μήνυμα Απόρριψης".
- 2.α.2 Το σύστημα εμφανίζει την "Αρχική Σελίδα Καταστήματος".

Εναλλακτική Ροή 2

- 6.α.1 Το σύστημα εντοπίζει πανομοιότυπη εγγραφή στην βάση δεδομένων και εμφανίζει “Μήνυμα Απόρριψης”.
- 1.β.2 Το σύστημα εμφανίζει την “Σελίδα Ημερολογίου”.

Βασική Ροή “Επεξεργασία Ρυθμίσεων”:

1. Ο χρήστης επιλέγει το γρανάζι από την μπάρα πλοήγησης.
2. Το σύστημα εμφανίζει την “Σελίδα Ρυθμίσεων Χρήστη”
3. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Profile”.
4. Το σύστημα εμφανίζει την “Σελίδα Ρυθμίσεων Χρήστη (Προφιλ)”.
5. Ο χρήστης συμπληρώνει την φόρμα και πατάει το κουμπί “Save Changes”.
6. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές, ανανεώνει τα αντίστοιχα πεδία και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα επιβεβαίωσης.
7. Ο χρήστης μεταφέρεται στην “Σελίδα Ρυθμίσεων”.

Εναλλακτική Ροή 1

- 3.α.1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Country”.
- 3.α.2. Το σύστημα εμφανίζει την “Σελίδα Ρυθμίσεων Χρήστη (Χώρα)”.
- 3.α.3 Ο χρήστης επιλέγει την χώρα που επιθυμεί και πατάει το κουμπί “Save Changes”.
- 3.α.4 Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 6.

Εναλλακτική Ροή 2

- 3.β.1 Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Sizes”.
- 3.β.2 Το σύστημα εμφανίζει την “Σελίδα Ρυθμίσεων Χρήστη (Μεγέθη Σώματος)”.
- 3.β.3 Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 5.

Εναλλακτική Ροή 3

- 3.γ.1 Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Terms and Conditions”.
- 3.γ.2 Το σύστημα εμφανίζει την “Σελίδα Όρων και Προϋποθέσεων”.
- 3.γ.3 Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Accept Terms and Conditions” και μεταφέρεται στην “Σελίδα Ρυθμίσεων Χρήστη”.

Εναλλακτική Ροή 4

- 6.α.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι κάποιο πεδίο δεν εκπληρεί τις προϋποθέσεις και εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα σφάλματος.
- 6.α.2 Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 7.

Βασική Ροή “Επιλογή Συνόλου”:

1. Ο χρήστης πατάει ένα σύνολο από την “Αρχική Σελίδα Χρήστη”.
2. Το σύστημα αντλεί πληροφορίες για το σύνολο και εμφανίζει την “Σελίδα Περιγραφής Outfit”
3. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Purchase”.
4. Το σύστημα ελέγχει την διαθεσιμότητα του συνόλου στο μέγεθος του χρήστη και τον ανακατευθύνει στην σελίδα πληρωμών του αντίστοιχου καταστήματος με γεμάτο το καλάθι.

Εναλλακτική Ροή 1

- 1.α.1 Ο χρήστης πατάει ένα σύνολο από την “Σελίδα Εμφάνισης Αποτελεσμάτων Αναζήτησης”.
- 1.α.2 Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 2.

Εναλλακτική Ροή 2

- 2.α.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι το σύνολο δεν υπάρχει στην βάση δεδομένων.
- 2.α.2 Εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα σφάλματος.

Εναλλακτική Ροή 3

3.α.1 Ο χρήστης πατάει το κουμπί "<".

3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει την σελίδα από την οποία ο χρήστης βρήκε το σύνολο.

Εναλλακτική Ροή 4

4.α.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι ο χρήστης δεν έχει εισάγει τα μεγέθοι του σώματος του στις ρυθμίσεις.

4.α.1 Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα σφάλματος και μεταφέρει τον χρήστη στην "Σελίδα Ρυθμίσεων Χρήστη (Μεγέθη Σώματος)".

Εναλλακτική Ροή 5

4.β.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι το σύνολο δεν είναι διαθέσιμο στο μέγεθος του χρήστη.

4.β.2 Εμφανίζεται κατάλληλο μήνυμα σφάλματος και ο χρήστης μεταφέρεται στην σελίδα από την οποία βρήκε το σύνολο.

Βασική Ροή "Προβολή Στατιστικών":

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί "Dashboard" από το μενού περιήγησης.
2. Το σύστημα ελέγχει την διαθεσιμότητα δεδομένων και εμφανίζει την "Σελίδα Ταμπλό" με τα διαγράμματα των αγορών και προβολών σε επίπεδο μηνών καθώς και πληροφορίες για τις αγορές, προβολές, κλικ και αγαπημένα.
3. Ο χρήστης επιλέγει έναν μήνα σε κάποιο από τα διαγράμματα.
4. Το σύστημα ενημερώνει το διάγραμμα με τα στοιχεία του επιλεγμένου μήνα.
5. Ο χρήστης πατάει μια κουκίδα στο διάγραμμα.
6. Το σύστημα εμφανίζει την τιμή του διαγράμματος στο επιλεγμένο σημείο.
7. Ο χρήστης πατάει το κουμπί "Favorites" από το μενού περιήγησης.
8. Το σύστημα ελέγχει την διαθεσιμότητα δεδομένων και εμφανίζει την "Σελίδα Αγαπημένων" με τα διαγράμματα αγορών ανά στυλ και αγορών σε επίπεδο χρόνου καθώς και πληροφορίες για το περισσότερο και λιγότερο περιζήτητο στυλ και για τα πιο δημοφιλή σύνολα.
9. Ο χρήστης πατάει το κουμπί "Statistics" από το μενού περιήγησης.
10. Το σύστημα ελέγχει την διαθεσιμότητα δεδομένων και εμφανίζει την "Σελίδα Στατιστικών" με τα διαγράμματα των αγορών και προβολών σε επίπεδο πενταετίας και μήνα καθώς και ένα διάγραμμα αγορών σε επίπεδο κατηγοριών.
11. Ο χρήστης επιλέγει την κατηγορία και τον μήνα στο διάγραμμα αγορών.
12. Το σύστημα ενημερώνει το διάγραμμα με την κατάλληλη πληροφορία.

Εναλλακτική Ροή 1

2.α.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι δεν υπάρχουν τα κατάλληλα δεδομένα και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα σφάλματος στην "Σελίδα Ταμπλό".

2.α.2 Η ροή συνεχίζει από το βήμα 7.

Εναλλακτική Ροή 2

8.α.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι δεν υπάρχουν τα κατάλληλα δεδομένα και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα σφάλματος στην "Σελίδα Αγαπημένων".

8.α.2 Η ροή συνεχίζει από το βήμα 9.

Εναλλακτική Ροή 3

10.α.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι δεν υπάρχουν τα κατάλληλα δεδομένα και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα σφάλματος στην "Σελίδα Στατιστικών".

Βασική Ροή “Προσθήκη Επαφής”:

1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Contact” στο μενού περιήγησης.
2. Το σύστημα εμφανίζει την “Σελίδα Επαφών”.
3. Ο χρήστης συμπληρώνει την φόρμα και πατάει το κουμπί “Add Now”.
4. Το σύστημα ελέγχει για διπλότυπα και προσθέτει την επαφή στην λίστα επαφών στην “Σελίδα Ομάδας”.
5. Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Edit” σε μία εγγραφή στην “Σελίδα Ομάδας”.
6. Το σύστημα επιτρέπει στον χρήστη την επεξεργασία των στοιχείων της επαφής.
7. Ο χρήστης συμπληρώνει τα καινούργια στοιχεία και πατάει το “Enter”.
8. Το σύστημα ελέγχει για διπλότυπα και αποθηκεύει τις αλλαγές.

Εναλλακτική Ροή 1

- 4.α.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι τα στοιχεία που εκχωρήθηκαν υπάρχουν ήδη σε μία εγγραφή και εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.

Εναλλακτική Ροή 2

- 5.α.1 Ο χρήστης πατάει το κουμπί “Delete” σε μία εγγραφή στην “Σελίδα Ομάδας”.
- 5.α.2 Το σύστημα διαγράφει την εγγραφή και ανανεώνει την λίστα επαφών.

Εναλλακτική Ροή 3

- 8.α.1 Το σύστημα εντοπίζει ότι τα στοιχεία που εκχωρήθηκαν υπάρχουν ήδη σε μία εγγραφή και εμφανίζει μήνυμα σφάλματος. Τα στοιχεία της επαφής επιστρέφουν στην αρχική τους τιμή.