**USE CASE: Search and Filtering**

1. Το σύστημα ζητάει την άδεια του αγοραστή για να συλλέξει “cookies”

2. Ο αγοραστής δέχεται τα “cookies”

3. Το σύστημα επιστρέφει τον αγοραστή στην αρχική σελίδα

4. Ο αγοραστής επιλέγει “αναζήτηση” στην αρχική σελίδα

5. Το σύστημα εμφανίζει προτεινόμενες αναζητήσεις για τον αγοραστή με βάση έναν αλγόριθμο που βασίζεται στα “cookies” και προηγούμενες αναζητήσεις ή αγορές του

6. Ο χρήστης επιλέγει μια από τις προτεινόμενες αναζητήσεις του ή δημιουργεί μια καινούργια αναζήτηση

7. Το σύστημα εμφανίζει όλα τα καταχωρημένα προϊόντα σχετικά με την αναζήτηση του χρήστη

8. Ο χρήστης επιλέγει το προϊόν που θεωρεί καλύτερο με βάση τις αξιολογήσεις

9. Το σύστημα προσθέτει το προϊόν στο καλάθι του χρήστη και καλείται η Περίπτωση Χρήσης «Αγορά προϊόντος»

**Εναλλακτική Ροή 1**

1.α.1 Ο αγοραστής δεν δέχεται τα “cookies”

1.α.2 Το σύστημα επιστρέφει τον αγοραστή στην αρχική σελίδα

1.α.3 Ο αγοραστής επιλέγει “αναζήτηση” στην αρχική σελίδα

1.α.4 Το σύστημα εμφανίζει προτεινόμενες αναζητήσεις με βάση έναν γενικό αλγόριθμο που συλλέγει τις πληροφορίες από τους υπόλοιπους αγοραστές και η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το 6ο βήμα της βασικής ροής

**Εναλλακτική Ροή 2**

3.α.1 Ο χρήστης επιλέγει τις “κατηγορίες” αντί για την “αναζήτηση”

3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει όλες τις αρχικές κατηγορίες προϊόντων που είναι καταχωρημένα

3.α.3 Ο χρήστης επιλέγει όποια γενική κατηγορία επιθυμεί(π.χ. ηλεκτρονικοί υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα, tablet, αναβάθμιση, ηλεκτρονικά)

3.α.4 Το σύστημα εμφανίζει τα καλύτερα προϊόντα στην κατηγορία που επέλεξε ο χρήστης με βάση τον κατάλληλο αλγόριθμο και η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το 8ο βήμα της βασικής ροής

**Εναλλακτική Ροή 3**

7.α.1 Η πρώτη αναζήτηση του χρήστη δεν ήταν αρκετά εξειδικευμένη

7.α.2 Το σύστημα εμφανίζει δίπλα από τα προϊόντα της αναζήτησης ένα σύστημα φιλτραρίσματος με διάφορες παραμέτρους σχετικά με τα προϊόντα όπως: εύρος τιμών, επωνυμία, διαθεσιμότητα, αξιολογήσεις πελατών και πολλά άλλα.

7.α.3 Ο χρήστης επιλέγει όποια από αυτά τα φίλτρα επιθυμεί και η περίπτωση χρήσης συνεχίζει από το 7ο βήμα της βασικής ροής