**Αλληλεπίδραση Ανθρώπου και Υπολογιστή**

**1η Γραπτή Εργασία**

Αθανάσιος Παραβάντης (Π16112)

Παναγιώτης Ιωαννίδης (Π16036)

Περιεχόμενα

[1. Φωτοτυπικό/Σαρωτικό Μηχάνημα 3](#_Toc531357217)

[2. Online Σύστημα Παραγγελιών 4](#_Toc531357218)

# Φωτοτυπικό/Σαρωτικό Μηχάνημα

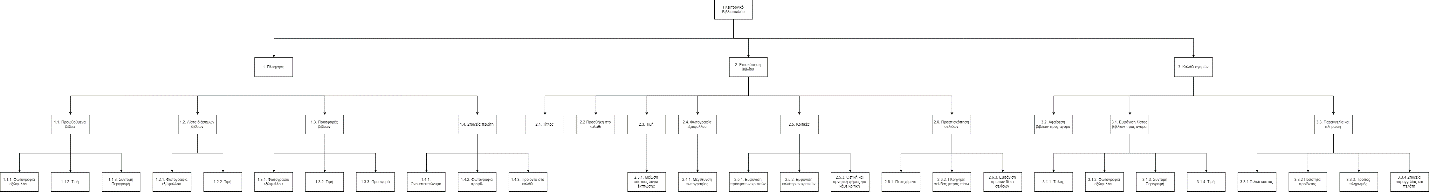
* Άνοιγμα φωτοτυπικού
  + Πατάμε το κουμπί ON/OFF
  + Το κουμπί γίνεται πράσινο
  + Ενεργοποιείται η οθόνη χειρισμού
* Φωτοτύπιση
  + Έγχρωμο/Ασπρόμαυρο
    - Επιλογή αριθμού φωτοαντιγράφων
    - Ρύθμιση μπρος/πίσω εκτύπωσης
    - Μέγεθος σελίδας
    - Ανάλυση φωτοαντιγράφου
    - Ρύθμιση φωτεινότητας
    - Ρύθμιση αντίθεσης
    - Επιλογή τύπου χαρτιού
    - Ποιότητα εκτύπωσης
    - Διάταξη εκτύπωσης
* Σάρωση
  + Έγχρωμο/Ασπρόμαυρο
    - Ρύθμιση μπρος/πίσω σάρωσης
    - Μέγεθος σελίδας
    - Ανάλυση σάρωσης
    - Ρύθμιση φωτεινότητας
    - Ρύθμιση αντίθεσης
    - Τρόπος αποθήκευσης
* Ρυθμίσεις
  + Επίπεδο μελανιών
  + Επιλογή κωδικού προστασίας
  + Οικολογικές επιλογές
    - Αυτόματη απενεργοποίηση

# Online Σύστημα Παραγγελιών

* Περιήγηση
  + Επιλογή κατηγορίας προϊόντων
  + Επιλογή τύπου προϊόντος
  + Εμφάνιση σχετικών προϊόντων
  + Επιλογή προϊόντος προς αγορά
  + Πλήθος προϊόντων προς αγορά
  + Χαρακτηριστικά προϊόντος
  + Αξιολογήσεις χρηστών
* Επισκόπηση προϊόντος
  + Όνομα
  + Τιμή
  + Εικόνα
  + Περιγραφή
  + Προσφορά
  + Προεπισκόπηση σελίδων
  + Αξιολόγηση
* Καλάθι αγορών
  + Εμφάνιση προϊόντων προς αγορά
  + Επιλογή προϊόντος προς αγορά
  + Αφαίρεση προϊόντος
  + Υπολογισμός τελικού κόστους
  + Επιλογή δόσεων
  + Τρόπος πληρωμής
  + Εκπτωτικό κουπόνι
  + Τρόπος αποστολής
    - Εισαγωγή στοιχείων

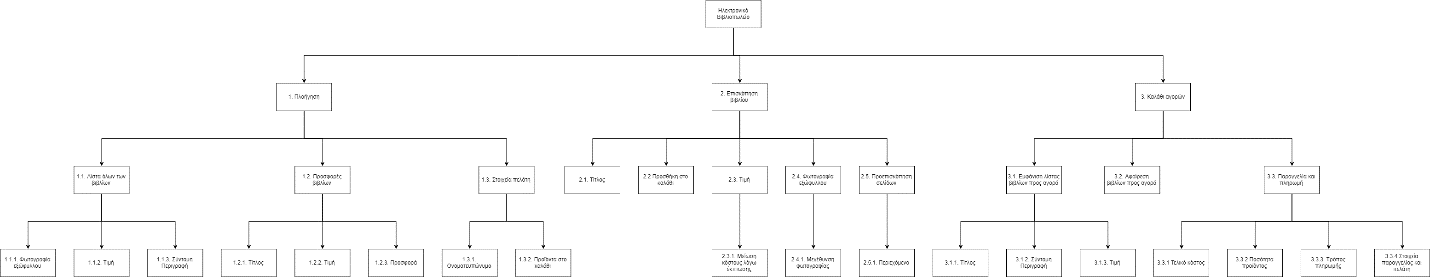
## Ιεραρχική ανάλυση

Οι λειτουργίες που παρέχει το online σύστημα παραγγελιών για βιβλία αναλύονται στο παρακάτω σχήμα ιεραρχικής ανάλυσης:



Εικόνα Διάγραμμα ιεραρχικής σχεδίασης

Επιπλέον, παρουσιάζουμε ένα υποδεέστερο διάγραμμα με λιγότερες λειτουργίες και πιο δύσχρηστο για τον χρήστη:



Εικόνα 2 Διάγραμμα ιεραρχικής σχεδίασης δύσχρηστο για τον χρήστη

Ας μελετήσουμε τα παραπάνω διαγράμματα και τον λόγο που επιλέγουμε το πρώτο από τα δυο.

**Πλοήγηση**

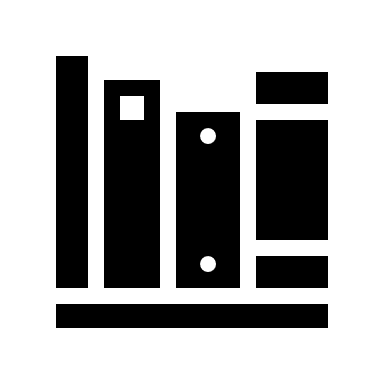
Στη πρώτη σχεδίαση παρατηρούμε ότι με την είσοδο του χρήστη στη διαδικτυακή εφαρμογή, παρουσιάζεται μια πλούσια σελίδα με βιβλία και προσφορές. Αρχικά, επιλέγουμε στο πάνω μέρος της σελίδα να εμφανίσουμε μια λίστα προωθούμενων βιβλίων με εξώφυλλο, τιμή και περιγραφή. Αυτά τα βιβλία έχουν επιλεγεί από εκδότες, διαφημιστές αλλά και από διαχειριστές. Αμέσως μετά, παρέχεται μια λίστα διάσημων βιβλίων με εξώφυλλο και τιμή, με βάση τις επιλογές και τη δραστηριότητα του ίδιου ή άλλων χρηστών της υπηρεσία μας. Με αυτό το τρόπο, ο πελάτης έχει την ικανότητα να ανακαλύψει καινούργια βιβλία που πιθανώς θα επιθυμήσει να παραγγείλει.

Επιπρόσθετα, η εφαρμογή εκτός από προωθούμενα και προτεινόμενα βιβλία, επιλέγει τη προβολή βιβλίων που είναι σε έκπτωση ή έχουν κάποια προσφορά. Εμφανίζεται το εξώφυλλο, η τιμή και η προσφορά που είναι σε εξέλιξη.

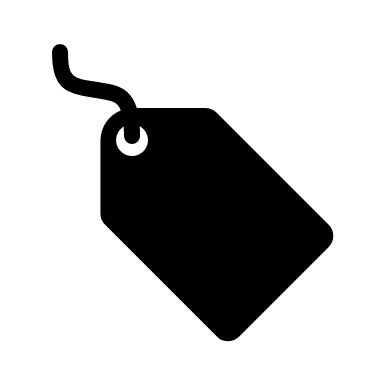
## Σύντομες σημειώσεις εκκίνησης

Το online σύστημα παραγγελιών βιβλιοπωλείου είναι μια διαδικτυακή εφαρμογή που σας δίνει τη δυνατότητα να αγοράσετε τα αγαπημένα σας βιβλία μέσα σε λίγα λεπτά. Πραγματοποιώντας ηλεκτρονικές παραγγελίες, εξασφαλίζεται ότι τα βιβλία που αγοράζετε θα φτάσουν με ασφάλεια στη θυρίδα της οικίας σας.

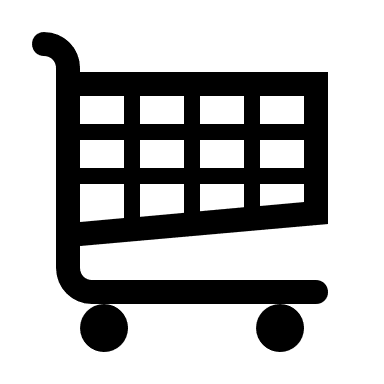
**Λειτουργίες**

 Πλοήγηση και εξερεύνηση νέων βιβλίων

 Επισκόπηση πρώτων σελίδων

 Ενημέρωση για προσφορές και εκπτώσεις

 Θετικές και αρνητικές κριτικές χρηστών

 Λογαριασμός με εύχρηστο καλάθι αγορών