PaPapp

**Use Cases v0.1**

2022-2023

**Περιεχόμενα**

[**Σύνθεση ομάδας** 2](#_Toc130765239)

[**Use Cases** 3](#_Toc130765240)

[Είσοδος χρήστη (User Login) 3](#_Toc130765241)

[Κεντρικό Μενού (Main Menu) 4](#_Toc130765242)

[Προφίλ (Profile) 4](#_Toc130765243)

[Ρυθμίσεις (Settings) 5](#_Toc130765244)

[Μαθήματα (Courses Menu) 5](#_Toc130765245)

[Βιβλιοθήκη (Library) 7](#_Toc130765246)

[Μενού εστίας (Cafeteria Menu) 8](#_Toc130765247)

[Χάρτης (Map) 10](#_Toc130765248)

[Μέσα Μαζικής Μεταφοράς (Public Transportation) 11](#_Toc130765249)

[Ανακοινώσεις και εκδηλώσεις (Announcements and events) 11](#_Toc130765250)

[**Use Cases Model** 13](#_Toc130765251)

[**Εργαλεία Τεχνικού Κειμένου** 14](#_Toc130765252)

# **Σύνθεση ομάδας**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | Αριθμός Μητρώου | Έτος Σπουδών | E-mail |
| Δασκαλάκης Ευάγγελος | 1079327 | 4ο | [e\_daskalakis@upnet.gr](mailto:e_daskalakis@upnet.gr) |
| Μπουρνάκας – Δρακόπουλος Ίων | 1075475 | 4ο | [up1075475@upnet.gr](mailto:up1075475@upnet.gr) |
| Πετροπούλου Μαρία-Βασιλική | 1072540 | 4ο | [up1072540@upnet.gr](mailto:up1072540@upnet.gr) |
| Χαλάτση Σταυρούλα | 1072619 | 4ο | [chalatsi\_s@upnet.gr](mailto:chalatsi_s@upnet.gr) |

Μεταφερθείτε στο GitHub της ομάδας πατώντας [**εδώ**](https://github.com/Ibournakas/PaPapp) ή εναλλακτικά σκανάροντας το QR.

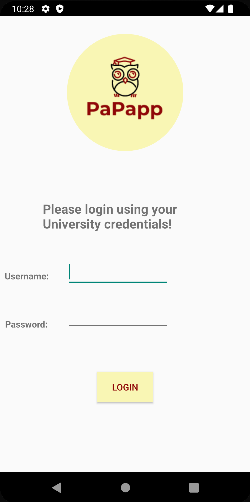


# **Use Cases**

*Σημείωση: Σε μερικές από τις παρακάτω ροές χρήστη παρατίθενται και screenshots από το GUI της εφαρμογής. Για περισσότερα σχετικά με τον κώδικα και το γραφικό περιβάλλον μπορείτε να επισκεφθείτε το GitHub της ομάδας.*

## Είσοδος χρήστη (User Login)

Βασική ροή

**

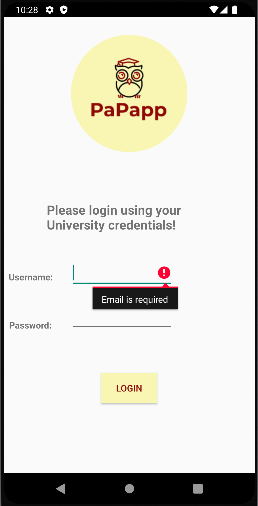
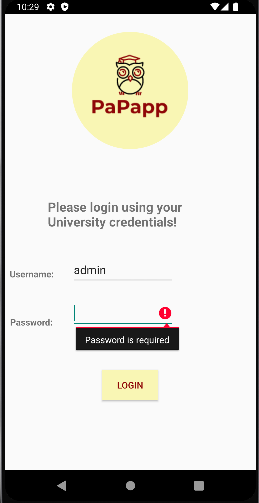
1. Ο χρήστης/φοιτητής επιθυμεί να συνδεθεί στην εφαρμογή.
2. Πληκτρολογεί το username και το password στα αντίστοιχα πεδία.
3. Πατάει το κουμπί «Login» και συνδέεται στην εφαρμογή.

Εναλλακτική ροή 1

1. Ο χρήστης/φοιτητής, επιθυμεί να συνδεθεί μία φορά και η εφαρμογή να διατηρήσει τα στοιχεία του.
2. Πριν τη σύνδεση επιλέγει τη σήμανση «Απομνημόνευση στοιχείων».
3. Η εφαρμογή πλέον διατηρεί ως συνδεδεμένο χρήστη τον φοιτητή.

Εναλλακτική ροή 2

1. Τα στοιχεία σύνδεσης του χρήστη/φοιτητή δεν είναι έγκυρα.
2. Εμφανίζεται μήνυμα «Λανθασμένο όνομα ή κωδικός χρήστη».
3. Ο χρήστης εισάγει τα στοιχεία του ξανά και αυτή τη φορά σωστά.
4. Η σύνδεση είναι επιτυχής.

## Προφίλ (Profile)

Βασική ροή

1. Με την επιλογή του εικονιδίου «Προφίλ», ο χρήστης/φοιτητής μεταβαίνει στην αρχική οθόνη αυτού του section, στην οποία και εμφανίζονται τα στοιχεία του χρήστη σε ορισμένα πεδία(Ονοματεπώνυμο ή username, e-mail, φωτογραφία).
2. Δεξιά στην κορυφή της οθόνης υπάρχει συγκεκριμένο εικονίδιο επεξεργασίας.
3. Ο χρήστης/φοιτητής επιλέγει να επεξεργαστεί τα στοιχεία του πατώντας το εικονίδιο επεξεργασίας.
4. Στην οθόνη πλέον δίνεται η δυνατότητα επεξεργασίας των στοιχείων με πληκτρολόγηση και η αποθήκευση τους.
5. Ο χρήστης/φοιτητής πληκτρολογεί το επιθυμητό username/e-mail.
6. Με το εικονίδιο της αποθήκευσης που βρίσκεται δεξιά στην κορυφή της οθόνης οι αλλαγές αποθηκεύονται και το username/e-mail αλλάζει επιτυχώς.
7. Ο χρήστης/φοιτητής εξέρχεται από το section αυτό με τη χρήση του βέλους αριστερά στην κορυφή της οθόνης και επιστρέφει στο αρχική οθόνη του section αυτού.
8. Πατώντας το ίδιο βέλος επιστρέφει στο κεντρικό μενού.

Εναλλακτική ροή 1

1. Ο χρήστης/φοιτητής επιθυμεί να προσθέσει ή να αλλάξει την εικόνα του προφίλ.
2. Πατώντας στο πλαίσιο της εικόνας επιλέγει από το αρχείο του την φωτογραφία/εικόνα που επιθυμεί.
3. Αφού επιλεγεί η επιθυμητή εικόνα, η αλλαγή αποθηκεύεται με το πάτημα του εικονιδίου της αποθήκευσης.
4. Ο χρήστης/φοιτητής εξέρχεται από το section αυτό με τη χρήση του βέλους αριστερά στην κορυφή της οθόνης και επιστρέφει στο αρχική οθόνη του section αυτού.
5. Πατώντας το ίδιο βέλος επιστρέφει στο κεντρικό μενού.

## Ρυθμίσεις (Settings)

Βασική ροή

1. Με την επιλογή του εικονιδίου των ρυθμίσεων στο κεντρικό μενού, ο χρήστης/φοιτητής μεταβαίνει στην αρχική οθόνη των ρυθμίσεων, στην οποία και εμφανίζονται διάφορες επιλογές.
2. Ο χρήστης επιλέγει να αλλάξει το θέμα της εφαρμογής (dark mode-light mode) ή να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τον ήχο πατώντας τον αντίστοιχο διακόπτη.
3. Η αλλαγή πραγματοποιείται επιτυχώς.
4. Ο χρήστης επιλέγει να εξέλθει από το section των ρυθμίσεων και να μεταβεί στο κεντρικό μενού πατώντας το βέλος/κουμπί αριστερά στην κορυφή της οθόνης.
5. Επιστρέφει επιτυχώς στο κεντρικό μενού.

Εναλλακτική ροή 1

1. Ο χρήστης επιλέγει να αποσυνδεθεί, επιλέγοντας το κουμπί/σήμανση «Αποσύνδεση».
2. Η αποσύνδεση πραγματοποιείται επιτυχώς.

Εναλλακτική ροή 2

1. Ο χρήστης επιθυμεί να αλλάξει τη γλώσσα της εφαρμογής.
2. Κάνοντας κλικ στο drop down menu ακριβώς δίπλα από τη σήμανση «Γλώσσα», εμφανίζεται μια λίστα με όλες τις γλώσσες που μπορεί να επιλέξει.
3. Επιλέγει τη γλώσσα που επιθυμεί (για παράδειγμα αγγλικά).
4. Η αλλαγή γλώσσας είναι επιτυχής.

## Μαθήματα (Courses Menu)

## Βιβλιοθήκη (Library)

## Μενού εστίας (Cafeteria Menu)

## Χάρτης (Map)

## Μέσα Μαζικής Μεταφοράς (Public Transportation)

Βασική ροή

1. Με την επιλογή του εικονιδίου των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, ο χρήστης/φοιτητής μεταβαίνει στην αρχική οθόνη αυτού του section, στην οποία και εμφανίζονται δύο επιλογές: «Λεωφορείο» και «Τρένο».
2. Ο χρήστης/φοιτητής επιλέγει το κουμπί «Λεωφορείο»/ «Τρένο».
3. Ανάλογα με την επιλογή, στην οθόνη εμφανίζονται όλα τα σχετικά δρομολόγια για την συγκεκριμένη ημέρα. Αν έχει επιλεγεί «Τρένο» για το δρομολόγιο εμφανίζεται μόνο ώρα, ενώ στην περίπτωση «Λεωφορείο» αναγράφεται και για ποια γραμμή πρόκειται (6 ή 9).
4. Ο χρήστης/φοιτητής εξέρχεται από το section αυτό με τη χρήση του βέλους αριστερά στην κορυφή της οθόνης και επιστρέφει στο αρχικό μενού του section αυτού.
5. Πατώντας το ίδιο βέλος επιστρέφει στο κεντρικό μενού.

Εναλλακτική ροή 1

2.α.1. Ο φοιτητής/χρήστης πατά το κουμπί «Στάσεις», και προβάλλεται χάρτης με όλες τις στάσεις που υπάρχουν στον χώρο του πανεπιστημίου.

2.α.2. Ο φοιτητής/χρήστης επιλέγει την επιθυμητή στάση και εμφανίζεται η ώρα κατά την οποία θα περάσει το επόμενο λεωφορείο κάθε γραμμής από την στάση αυτή (αφορά τις γραμμές 6 και 9 του αστικού λεωφορείου, καθώς και το λεωφορείο του τρένου).

2.α.3. Ο χρήστης/φοιτητής εξέρχεται από το section αυτό με τη χρήση του βέλους αριστερά στην κορυφή της οθόνης και επιστρέφει στο αρχικό μενού του section αυτού.

## Ανακοινώσεις και εκδηλώσεις (Announcements and events)

Βασική ροή

1. Εφόσον ο χρήστης/φοιτητής έχει επιλέξει να μεταβεί στο section «Ανακοινώσεις και events», εμφανίζεται η σχετική οθόνη που περιέχει τη λίστα ανακοινώσεων και εκδηλώσεων.
2. Ο φοιτητής επιλέγει να διαβάσει επιπλέον πληροφορίες σχετικά με κάποια ανακοίνωση ή event, κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη ανακοίνωση/event.
3. Στην οθόνη εμφανίζονται όλες οι πληροφορίες που αφορούν την ανακοίνωση/event.
4. Ο χρήστης επιλέγει να εξέλθει από το section της συγκεκριμένης ανακοίνωσης και να επιστρέψει στη λίστα των ανακοινώσεων, πατώντας το βέλος/κουμπί αριστερά στην κορυφή της οθόνης.
5. Πατώντας το ίδιο βέλος μεταβαίνει στο κεντρικό μενού

Εναλλακτική ροή 1

1. Ο χρήστης/φοιτητής επιλέγει όσες ανακοινώσεις ή events επιθυμεί ως «Σημαντικά».
2. Πατώντας το κουμπί «Σημαντικά» δεξιά στην κορυφή της οθόνης μπορεί να δει μια λίστα με όσες ανακοινώσεις και events έχει επιλέξει.

Εναλλακτική ροή 2

1. Ο χρήστης αφαιρεί μια ανακοίνωση/event από τα «Σημαντικά».
2. Η ανακοίνωση/event αφαιρείται επιτυχώς.

Εναλλακτική ροή 3

1. Ο χρήστης επιλέγει τη σήμανση «Αναγνωσμένα».
2. Μαζικά οι ανακοινώσεις και τα events τίθενται ως αναγνωσμένα.
3. Εξαφανίζεται η σήμανση των μη αναγνωσμένων ειδοποιήσεων.

# **Use Cases Model**

# **Εργαλεία Τεχνικού Κειμένου**

* QR Code Generator[[1]](#footnote-1)

Για τη δημιουργία του QR κωδικού που παραπέμπει στο GitHub της ομάδας.

* Microsoft Word

Για τη σύνταξη του τεχνικού κειμένου.

* FreeLogoDesign[[2]](#footnote-2)

Για τη δημιουργία του λογότυπου της εφαρμογής που θα υλοποιηθεί στα πλαίσια του project.

1. [https://www.qr-code-generator.com/](%20https:/www.qr-code-generator.com/) [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.freelogodesign.org/> [↑](#footnote-ref-2)