# Use-cases-v0.1



## Μέλη Ομάδας

Γαρουφαλής Σπύρος	AM:1067460	5° έτος
Κακαβά Θεοδώρα	AM:1070918	5° έτος
Παπασπύρου Αριστέα	AM:1070739	5° έτος
Τζερμιά Ασπασία	AM:1067455	5° έτος
Χαραλαμποπούλου Σωτηρία	AM:1070924	5° έτος

Editor: Κακαβά Θεοδώρα, Τζερμιά Ασπασία, Χαραλαμποπούλου Σωτηρία

Peer Reviewer: Γαρουφαλής Σπύρος, Παπασπύρου Αριστέα,

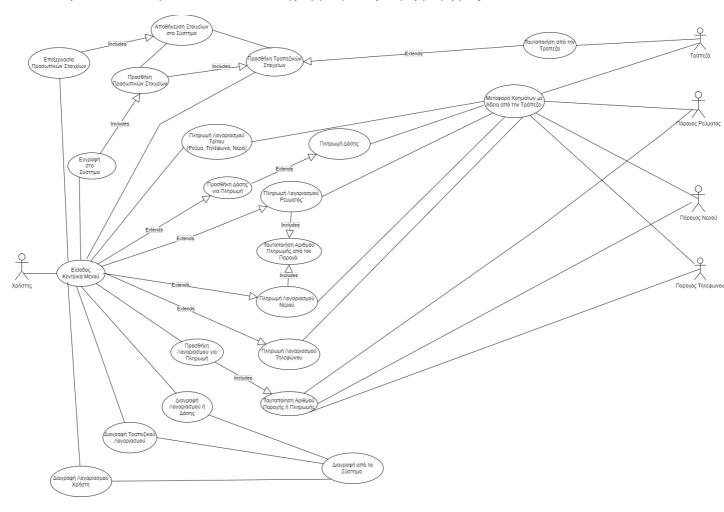
## Πίνακας περιεχομένων

	Use Cases Diagram	4
	Βασική ροή «Εγγραφή στην Εφαρμογή»	4
	Εναλλακτική ροή 1 «Πρόβλημα με Τραπεζικά Στοιχεία»	5
	Βασική Ροή «Προσθήκη Λογαριασμού Ρεύματος»	5
	Εναλλακτική Ροή 1 «Λάθος Αριθμός Παροχής»	5
	Βασική Ροή «Προσθήκη Λογαριασμού Νερού»	6
	Εναλλακτική ροή 1 «Λάθος Αριθμός Παροχής»	6
	Βασική Ροή «Προσθήκη Λογαριασμού Τηλεφώνου»	6
	Εναλλακτική ροή 1 «Λάθος Αριθμός Πληρωμής»	7
	Βασική Ροή «Προσθήκη Δόσης»	7
	Βασική Ροή «Πληρωμή Λογαριασμού Ρεύματος»	8
	Εναλλακτική Ροή 1 «Λάθος Αριθμός Πληρωμής»	8
Ε١	ναλλακτική ροή 2 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στον Πάροχο»	8

Εναλλακτική Ροή 3 «Λάθος Επιλογή Αριθμού Παροχής»	9
Βασική Ροή «Πληρωμή Λογαριασμού Νερού»	9
Εναλλακτική ροή 1 «Λάθος Αριθμός Πληρωμής»	9
Εναλλακτική ροή 2 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στον Πάροχο»	10
Εναλλακτική Ροή 3 «Λάθος Επιλογή Αριθμού Παροχής»	10
Βασική Ροή «Πληρωμή Λογαριασμού Τηλεφώνου»	10
Εναλλακτική ροή 1 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στον Πάροχο»	10
Εναλλακτική Ροή 2 «Λάθος Επιλογή Αριθμού Πληρωμής»	11
Βασική Ροή «Πληρωμή Δόσης»	11
Εναλλακτική Ροή 1 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στην Τράπεζα ή Ιδιώτη»	11
Εναλλακτική Ροή 2 «Λάθος Επιλογή Αριθμού Λογαριασμού ή ΙΒΑΝ»	12
Βασική Ροή «Διαγραφεί Λογαριασμού Ρεύματος»	12
Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού Ρεύματος»	12
Βασική Ροή «Διαγραφεί Λογαριασμού Νερού»	12
Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού Νερού»	13
Βασική Ροή «Διαγραφεί Λογαριασμού Τηλεφώνου»	13
Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού Τηλεφώνου»	13
Βασική Ροή «Διαγραφεί Δόσης»	13
Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Δόσης»	14
Βασική Ροή «Πληρωμή Λογαριασμού Τρίτου Προσώπου»	14
Εναλλακτική Ροή 1 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στον Πάροχο»	14
Βασική Ροή «Προσθήκη Τραπεζικού Λογαριασμού»	14
Εναλλακτική ροή 1 «Πρόβλημα με Τραπεζικά Στοιχεία»	15
Βασική Ροή «Διαγραφή Τραπεζικού Λογαριασμού»	15
Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού»	15
Βασική Ροή «Επεξεργασία προσωπικών Στοιχείων»	15
Εναλλακτική Ροή 1 «Αποτυχία Αποθήκευσης Καινούριων Προσωπικών Στοιχείων»	16
Βασική Ροή «Διαγραφή Λογαριασμού Χρήστη»	16
Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού»	16
Βασική Ροή « Επιλογή FAQs»	16

## Use Cases Diagram

Παρακάτω δίνουμε το Use Cases διάγραμμα για την εφαρμογή μας.



## Βασική ροή «Εγγραφή στην Εφαρμογή»

- 1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εγγραφή»
- 2. Το σύστημα πηγαίνει στην σελίδα που χρήστης συμπληρώνει τα προσωπικά του στοιχεία
- 3. Ο χρήστης προσθέτει τα στοιχεία του Όνομα, Επώνυμο, Email, Password
- 4. Πατάει το κουμπί Next
- 5. Το σύστημα αποθηκεύει τα στοιχεία και πάει τον χρήστη πάει στην σελίδα για να συμπληρώσει τα τραπεζικά του στοιχεία
- 6. Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία του τραπεζικού λογαριασμού IBAN , αριθμός κάρτας, ονοματεπώνυμο, ημερομηνία λήξης, CVV
- 7. Πατάει υποβολή
- 8. Το σύστημα διασταυρώνει τα στοιχεία, τα αποθηκεύει και δίνει επιβεβαίωση πως είναι σωστά και πάει στο αρχικό μενού

## Εναλλακτική ροή 1 «Πρόβλημα με Τραπεζικά Στοιχεία»

- 8.α.1 Το σύστημα βρίσκει κάποιο πρόβλημα με τα τραπεζικά στοιχεία του χρήστη και του εμφανίζει μήνυμα λάθους
- 8.α.2 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 8.α.3 Ο χρήστης πληκτρολογεί τα σωστά στοιχεία
- 8.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 στην βασική ροή

#### Βασική Ροή «Προσθήκη Λογαριασμού Ρεύματος»

- 1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί με την ένδειξη «+» δίπλα στην ένδειξή του ηλεκτρικού ρεύματος
- 2. Το σύστημα τον πηγαίνει στην σελίδα για προσθήκη λογαριασμού ρεύματος
- 3. Ο χρήστης επιλέγει τον πάροχο του ηλεκτρικού ρεύματος
- 4. Ο χρήστης γράφει τον αριθμό παροχής

- 5. Πατάει «Υποβολή»
- 6. Το σύστημα κάνει διασταύρωση του ονόματος και του επωνύμου με τον αριθμό παροχής, τον αποθηκεύει και δίνει επιβεβαίωση πως είναι σωστά τα στοιχεία
- 7. Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 8. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πίσω»
- 9. Το σύστημα επιστέφει τον χρήστη στο κεντρικό μενού

## Εναλλακτική Ροή 1 «Λάθος Αριθμός Παροχής»

- 6.α.1 Το σύστημα δεν κάνει την αντιστοίχιση του αριθμού παροχής και του ονόματος του χρήστη
- 6.α.2 Εμφανίζεται μήνυμα «αριθμός παροχής δεν αντιστοιχεί με το Όνομα σας»
- 6.α.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 6.α.4 Ο χρήστης γράφει τον σωστό αριθμό παροχής
- 6.α.5 Πατάει το κουμπί «Υποβολή»
- 6.α.6 Το σύστημα κάνει διασταύρωση του ονόματος και του επωνύμου με τον αριθμό παροχής, τον αποθηκεύει και δίνει επιβεβαίωση πως είναι σωστά τα στοιχεία
- 6.α.7 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 στην βασική ροή

## Βασική Ροή «Προσθήκη Λογαριασμού Νερού»

- 1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί με την ένδειξη «+» δίπλα στην ένδειξή του νερού
- 2. Το σύστημα τον πηγαίνει στην σελίδα για προσθήκη λογαριασμού νερού
- 3. Ο χρήστης γράφει τον αριθμό παροχής
- 4. Πατάει «Υποβολή»
- 5. Το σύστημα κάνει διασταύρωση του ονόματος και του επωνύμου με τον αριθμό παροχής, τον αποθηκεύει και δίνει επιβεβαίωση πως είναι σωστά τα στοιχεία
- 6. Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 7. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πίσω»
- 8. Το σύστημα επιστέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική ροή 1 «Λάθος Αριθμός Παροχής»

- 5.α.1 Το σύστημα δεν κάνει την αντιστοίχιση του αριθμού παροχής και του ονόματος του χρήστης
- 5.α.2 Εμφανίζεται μήνυμα «αριθμός παροχής δεν αντιστοιχεί με το Όνομά σας»
- 5.α.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 5.α.4 Ο χρήστης γράφει τον σωστό αριθμό παροχής
- 5.α.5 Πατάει το κουμπί «Υποβολή»
- 5.α.6 Το σύστημα κάνει διασταύρωση του ονόματος και του επωνύμου με τον αριθμό παροχής, τον αποθηκεύει και δίνει επιβεβαίωση πως είναι σωστά τα στοιχεία
- 5.α.7 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 6 στην βασική ροή

## Βασική Ροή «Προσθήκη Λογαριασμού Τηλεφώνου»

- 1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί με την ένδειξη «+» δίπλα στην ένδειξή του τηλεφώνου
- 2. Το σύστημα τον πηγαίνει στην σελίδα για προσθήκη λογαριασμού τηλεφώνου
- 3. Ο χρήστης επιλέγει τον πάροχο του τηλεφώνου
- 4. Ο χρήστης γράφει τον αριθμό πληρωμής
- 5. Πατάει «Υποβολή»
- 6. Το σύστημα κάνει διασταύρωση του ονόματος και του επωνύμου με τον αριθμό παροχής, τον αποθηκεύει και δίνει επιβεβαίωση πως είναι σωστά τα στοιχεία
- 7. Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 8. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πίσω»
- 9. Το σύστημα επιστέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική ροή 1 «Λάθος Αριθμός Πληρωμής»

- 6.α.1 Το σύστημα δεν κάνει την αντιστοίχιση του αριθμού πληρωμής και του ονόματος του χρήστη
- 6.α.2 Εμφανίζεται μήνυμα «αριθμός πληρωμής δεν αντιστοιχεί με το Όνομά σας»
- 6.α.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα

- 6.α.4 Ο χρήστης γράφει τον σωστό αριθμό πληρωμής
- 6.α.5 Πατάει το κουμπί «Υποβολή»
- 6.α.6 Το σύστημα κάνει διασταύρωση του Ον/ΕΠ με τον αριθμό παροχής και δίνει επιβεβαίωση πως είναι σωστά τα στοιχεία
- 6.α. 7 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 7 στην βασική ροή

## Βασική Ροή «Προσθήκη Δόσης»

- 1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί με την ένδειξη «+» δίπλα στην ένδειξη της πληρωμής δόσης
- 2. Το σύστημα τον πηγαίνει στην σελίδα για προσθήκη πληρωμή δόσης
- 3. Ο χρήστης γράφει είτε αριθμό λογαριασμού είτε IBAN που θα στέλνονται τα λεφτά
- 4. Πατάει «Υποβολή»
- 5. Το σύστημα αποθηκεύει τον είτε αριθμό λογαριασμού είτε IBAN και δίνει επιβεβαίωση αποθήκευσης
- 6. Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Βασική Ροή «Πληρωμή Λογαριασμού Ρεύματος»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να πληρώσει έναν από τους λογαριασμούς του ρεύματος
- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί στην ένδειξή του ηλεκτρικού ρεύματος για να το πληρώσει
- 3. Το σύστημα εμφανίζει από το drop down list με τους αριθμούς παροχής του χρήστη
- 4. Ο χρήστης επιλέγει τον αριθμό παροχής που θέλει να πληρώσει
- 5. Το σύστημα τον πηγαίνει στη σελίδα πληρωμής λογαριασμού ρεύματος
- 6. Ο χρήστης γράφει τον αριθμό πληρωμής για τον τρέχον λογαριασμό
- 7. Ο χρηστής γράφει το ποσό που θέλει να πληρώσει (ολόκληρο το ποσό του λογαριασμού είτε ένα κομμάτι του ποσού)
- 8. Ο χρήστης επιλέγει την κάρτα από την οποία θέλει να πληρώσει
- 9. Πατάει το κουμπί «Πληρωμή»
- 10. Το σύστημα κάνει την αντιστοίχιση του αριθμού πληρωμής με τον αριθμό παρόχου και πληρώνει μέσω της κάρτας του χρήστη τον παροχό
- 11. Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχής πληρωμής

## Εναλλακτική Ροή 1 «Λάθος Αριθμός Πληρωμής»

- 10.α.1 Το σύστημα βρίσκει πως αριθμός παροχής και ο αριθμός πληρωμής δεν αντιστοιχούν
- 10.α.2 Εμφανίζεται μήνυμα «αριθμός παροχής και ο αριθμός πληρωμής δεν αντιστοιχούν»
- 10.α.3 Ο χρήστης πληκτρολογεί τον σωστό αριθμό πληρωμής
- 10.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 9 στην βασική ροή

## Εναλλακτική ροή 2 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στον Πάροχο»

- 10.β.1 Το σύστημα αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα και δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον παροχό
- 10.β.2 Εμφανίζεται μήνυμα «δεν είναι δυνατή η πληρωμή του λογαριασμού αυτήν την στιγμή. Παρακαλώ δοκιμάστε ξανά σε λίγο»
- 10.β.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 10.β.3 Ο χρήστης επιλεγεί το κουμπί «Πίσω»
- 10.β.4 Το σύστημα επιστρέφει στο κεντρικό μενού

#### Εναλλακτική Ροή 3 «Λάθος Επιλογή Αριθμού Παροχής»

- 5.α.1 Ο χρήστης συνειδητοποιεί πως έχει επιλέξει λάθος αριθμό παροχής
- 5.α.2 Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πίσω»
- 5.α.3 Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Βασική Ροή «Πληρωμή Λογαριασμού Νερού»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να πληρώσει έναν από τους λογαριασμούς του νερού
- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί στην ένδειξή του νερού για να το πληρώσει
- 3. Το σύστημα εμφανίζει από το drop down list με τους αριθμούς παροχής του χρήστη
- 4. Ο χρήστης επιλέγει τον αριθμό παροχής που θέλει να πληρώσει
- 5. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής νερού
- 6. Ο χρήστης γράφει τον αριθμό πληρωμής για τον τρέχον λογαριασμό

- 7. Ο χρηστής γράφει το ποσό που θέλει να πληρώσει (ολόκληρο το ποσό του λογαριασμού είτε ένα κομμάτι του ποσού)
- 8. Ο χρήστης επιλέγει την κάρτα από την οποία θέλει να πληρώσει
- 9. Πατάει το κουμπί «Πληρωμή»
- 10. Το σύστημα κάνει την αντιστοίχιση του αριθμού πληρωμής με τον αριθμό παρόχου και πληρώνει μέσω της κάρτας του χρήστη τον παροχό
- 11. Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχής πληρωμής

## Εναλλακτική ροή 1 «Λάθος Αριθμός Πληρωμής»

- 10.α.1 Το σύστημα βρίσκει πως αριθμός παροχής και ο αριθμός πληρωμής δεν αντιστοιχούν
- 10.α.2 Εμφανίζεται μήνυμα «αριθμός παροχής και ο αριθμός πληρωμής δεν αντιστοιχούν»
- 10.α.3 Ο χρήστης πληκτρολογεί τον σωστό αριθμό πληρωμής
- 10.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 9 στην βασική ροή

## Εναλλακτική ροή 2 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στον Πάροχο»

- 10.β.1 Το σύστημα αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα και δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον παροχό
- 10.β.2 Εμφανίζεται μήνυμα «δεν είναι δυνατή η πληρωμή του λογαριασμού αυτήν την στιγμή. Παρακαλώ δοκιμάστε ξανά σε λίγο»
- 10.β.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 10.β.4 Ο χρήστης επιλεγεί το κουμπί «Πίσω»
- 10.β.5 Το σύστημα επιστρέφει στο κεντρικό μενού

#### Εναλλακτική Ροή 3 «Λάθος Επιλογή Αριθμού Παροχής»

- 5.α.1 Ο χρήστης συνειδητοποιεί πως έχει επιλέξει λάθος αριθμό παροχής
- 5.α.2 Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πίσω»
- 5.α.3 Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Βασική Ροή «Πληρωμή Λογαριασμού Τηλεφώνου»

1. Ο χρήστης επιθυμεί να πληρώσει έναν από τους λογαριασμούς του τηλεφώνου

- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί στην ένδειξή του τηλεφώνου για να το πληρώσει
- 3. Το σύστημα εμφανίζει από το drop down list με τους αριθμούς παροχής του χρήστη
- 4. Ο χρήστης επιλέγει τον αριθμό πληρωμής που θέλει να πληρώσει
- 5. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής τηλεφώνου
- 6. Ο χρηστής γράφει το ποσό που θέλει να πληρώσει (ολόκληρο το ποσό του λογαριασμού είτε ένα κομμάτι του ποσού)
- 7. Ο χρήστης επιλέγει την κάρτα από την οποία θέλει να πληρώσει
- 8. Πατάει το κουμπί «Πληρωμή»
- 9. Το σύστημα κάνει την αντιστοίχιση του αριθμού πληρωμής με το όνομα του χρήστη και πληρώνει μέσω της κάρτας του χρήστη τον παροχό
- 10. Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχής πληρωμής

## Εναλλακτική ροή 1 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στον Πάροχο»

- 9.β.1 Το σύστημα αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα και δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον παροχό
- 9.β.2 Εμφανίζεται μήνυμα «δεν είναι δυνατή η πληρωμή του λογαριασμού αυτήν την στιγμή. Παρακαλώ δοκιμάστε ξανά σε λίγο»
- 9.β.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 9.β.4 Ο χρήστης επιλεγεί το κουμπί «Πίσω»
- 9.β.5 Το σύστημα επιστρέφει στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική Ροή 2 «Λάθος Επιλογή Αριθμού Πληρωμής»

- 5.α.1 Ο χρήστης συνειδητοποιεί πως έχει επιλέξει λάθος αριθμό παροχής
- 5.α.2 Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πίσω»
- 5.α.3 Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Βασική Ροή «Πληρωμή Δόσης»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να πληρώσει μια από τις δόσεις του
- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί στην ένδειξή του ηλεκτρικού ρεύματος για να το πληρώσει
- 3. Το σύστημα εμφανίζει από το drop down list με τους αριθμούς παροχής του χρήστη

- 4. Ο χρήστης επιλέγει τον αριθμό λογαριασμού ή του ΙΒΑΝ που θέλει να πληρώσει
- 5. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής δόσης
- 6. Ο χρήστης επιλέγει από ποιόν λογαριασμό (ΙΒΑΝ) θα πληρώσει
- 7. Ο χρηστής γράφει το ποσό που θέλει να πληρώσει (ολόκληρο το ποσό του λογαριασμού είτε ένα κομμάτι του ποσού)
- 8. Πατάει το κουμπί «Πληρωμή»
- 9. Το σύστημα πληρώνει μέσω του IBAN του χρήστη τον οφειλέτη την τράπεζα ή των ιδιώτη και εμφανίζει μήνυμα επιτυχής πληρωμής
- 10. Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχής πληρωμής

## Εναλλακτική Ροή 1 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στην Τράπεζα ή Ιδιώτη»

9.α.1 το σύστημα αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα και δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον παροχό

9.α.2 εμφανίζεται μήνυμα «δεν είναι δυνατή η πληρωμή του λογαριασμού αυτήν την στιγμή. Παρακαλώ δοκιμάστε ξανά σε λίγο»

- 9.α.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 9.α.4 ο χρήστης επιλεγεί το κουμπί «Πίσω»
- 9.α.5 το σύστημα επιστρέφει στο κεντρικό μενού

#### Εναλλακτική Ροή 2 «Λάθος Επιλογή Αριθμού Λογαριασμού ή IBAN»

- 5.α.1 Ο χρήστης συνειδητοποιεί πως έχει επιλέξει λάθος αριθμό παροχής
- 5.α.2 Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πίσω»
- 5.α.3 Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

#### Βασική Ροή «Διαγραφεί Λογαριασμού Ρεύματος»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να διαγράψει τον λογαριασμό του ρεύματος
- 2. Ο χρήστης πατάει την ένδειξη για το ηλεκτρικό ρεύμα
- 3. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής του ηλεκτρικού ρεύματος
- 4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί διαγραφεί
- 5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα για την επιβεβαίωση διαγραφής από τον χρήστη

- 6. Ο χρήστης πατάει «Επιβεβαίωση»
- 7. Το σύστημα διαγράφει τον λογαριασμό του ρεύματος και επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού Ρεύματος»

- 6.α.1 Ο χρήστης πατάει να κλείσει το μήνυμα
- 6.α.2 Το σύστημα επιστρέφει στη σελίδα πληρωμής ηλεκτρικού ρεύματος

## Βασική Ροή «Διαγραφεί Λογαριασμού Νερού»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να διαγράψει τον λογαριασμό του νερού
- 2. Ο χρήστης πατάει την ένδειξη για το νερό
- 3. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής του νερού
- 4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί διαγραφεί
- 5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα για την επιβεβαίωση διαγραφής από τον χρήστη
- 6. Ο χρήστης πατάει «Επιβεβαίωση»
- 7. Το σύστημα διαγράφει τον λογαριασμό του νερού και επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού Νερού»

- 6.α.1 Ο χρήστης πατάει να κλείσει το μήνυμα
- 6.α.2 Το σύστημα επιστρέφει στη σελίδα πληρωμής νερού

#### Βασική Ροή «Διαγραφεί Λογαριασμού Τηλεφώνου»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να διαγράψει τον λογαριασμό του τηλεφώνου
- 2. Ο χρήστης πατάει την ένδειξη για το τηλέφωνο
- 3. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής του τηλεφώνου
- 4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί διαγραφεί
- 5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα για την επιβεβαίωση διαγραφής από τον γρήστη
- 6. Ο χρήστης πατάει «Επιβεβαίωση»
- 7. Το σύστημα διαγράφει τον λογαριασμό του ρεύματος και επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού Τηλεφώνου»

- 6.α.1 Ο χρήστης πατάει να κλείσει το μήνυμα
- 6.α.2 Το σύστημα επιστρέφει στη σελίδα πληρωμής τηλεφώνου

## Βασική Ροή «Διαγραφεί Δόσης»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να διαγράψει μία δόση
- 2. Ο χρήστης πατάει την ένδειξη για το δόση
- 3. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στην σελίδα πληρωμής δόσης
- 4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί διαγραφεί
- 5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα για την επιβεβαίωση διαγραφής από τον χρήστη
- 6. Ο χρήστης πατάει «Επιβεβαίωση»
- 7. Το σύστημα διαγράφει τον λογαριασμό του ρεύματος και επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Δόσης»

- 6.α.1 Ο χρήστης πατάει να κλείσει το μήνυμα
- 6.α.2 Το σύστημα επιστρέφει στη σελίδα πληρωμής δόσης

## Βασική Ροή «Πληρωμή Λογαριασμού Τρίτου Προσώπου»

- 1. Ο χρήστης πατάει το κουμπί για πληρωμή λογαριασμού τρίτου προσώπου
- 2. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στη σελίδα για την πληρωμή λογαριασμού τρίτου προσώπου
- Ο χρήστης επιλέγει τι λογαριασμό θέλει να πληρώσεις Ρεύμα, Νερό ή Τηλέφωνο
- 4. Ο χρήστης συμπληρώνει τον αριθμό πληρωμής
- 5. Το σύστημα εμφανίζει το ποσό προς πληρωμή
- 6. Ο χρήστης επιλέγει την κάρτα από την οποία θέλει να πληρώσει
- 7. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πληρωμή»
- 8. Το σύστημα πληρώνει μέσω της κάρτας του χρήστη τον πάροχο

## Εναλλακτική Ροή 1 «Αποτυχία Αποστολής Χρημάτων στον Πάροχο»

- 8.β.1 το σύστημα αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα και δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον παροχό
- 8.β.2 εμφανίζεται μήνυμα «δεν είναι δυνατή η πληρωμή του λογαριασμού αυτήν την στιγμή. Παρακαλώ δοκιμάστε ξανά σε λίγο»
- 8.β.3 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 8.β.4 ο χρήστης επιλεγεί το κουμπί «Πίσω»
- 8.β.5 το σύστημα επιστρέφει στο κεντρικό μενού

## Βασική Ροή «Προσθήκη Τραπεζικού Λογαριασμού»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να προσθέσει έναν επιπλέον λογαριασμό τραπέζης
- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Μενού»
- 3. Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή «Προσθήκη τραπεζικού λογαριασμού»
- 4. Το σύστημα πάει τον χρήστη πάει στην σελίδα για να συμπληρώσει τα τραπεζικά του στοιχεία
- 5. Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία του τραπεζικού λογαριασμού IBAN , αριθμός κάρτας, ονοματεπώνυμο, ημερομηνία λήξης, CVV
- 6. Πατάει υποβολή
- 7. Το σύστημα διασταυρώνει τα στοιχεία, τα αποθηκεύει και δίνει επιβεβαίωση πως είναι σωστά και πάει στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική ροή 1 «Πρόβλημα με Τραπεζικά Στοιχεία»

- 7.α.1 Το σύστημα βρίσκει κάποιο πρόβλημα με τα τραπεζικά στοιχεία του χρήστη και του εμφανίζει μήνυμα λάθους
- 7.α.2 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 7.α.3 Ο χρήστης πληκτρολογεί τα σωστά στοιχεία
- 7.α.4 Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 6 στην βασική ροή

## Βασική Ροή «Διαγραφή Τραπεζικού Λογαριασμού»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να διαγράψει έναν τραπεζικό λογαριασμό
- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί διαγραφείς που είναι στο πλαίσιο του τραπεζικού λογαριασμού
- 3. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης διαγραφής λογαριασμού από τον χρήστη

- 4. Ο χρήστης πατάει «Επιβεβαίωση»
- 5. Το σύστημα διαγράφει τα στοιχεία του τραπεζικού λογαριασμού και επιστρέφει τον χρήστη στο Κεντρικό Μενού

## Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού»

- 4.α.1 Ο χρήστης πατάει να κλείσει το μήνυμα
- 4.α.2 Το σύστημα επιστρέφει στο Κεντρικό Μενού

## Βασική Ροή «Επεξεργασία προσωπικών Στοιχείων»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να αλλάξει το email του ή τον κωδικό πρόσβασής του
- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Μεηιι» για την επεξεργασία προσωπικών στοιχείων
- 3. Το σύστημα τον πηγαίνει στην σελίδα για την επεξεργασία των προσωπικών στοιχείων
- 4. Ο χρήστης εισάγει το καινούριο email ή τον καινούριο κωδικό
- 5. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Υποβολή»
- 6. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και εμφανίζει μήνυμα επιτυχής αποθήκευσης

#### Εναλλακτική Ροή 1 «Αποτυχία Αποθήκευσης Καινούριων Προσωπικών Στοιχείων»

- 6.α.1 Το σύστημα δεν μπορεί να αποθήκευση τα ανανεωμένα στοιχεία και εμφανίζει μήνυμα «Τα καινούρια στοιχεία δεν αποθηκεύτηκαν. Παρακαλώ δοκιμάστε σε λίγα λεπτά»
- 6.α.2 Ο χρήστης κλείνει το μήνυμα
- 6.α.3 Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Πίσω»
- 6.α.4 Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστης στο Κεντρικό Μενού

#### Βασική Ροή «Διαγραφή Λογαριασμού Χρήστη»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να διαγράψει τον λογαριασμό του που έχει στην εφαρμογή
- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί επεξεργασίας των προσωπικών στοιχείων
- 3. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στην σελίδα επεξεργασίας προσωπικών στοιχείων
- 4. Ο χρήστης πατάει το κουμπί διαγραφείς

- 5. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης διαγραφής λογαριασμού από τον χρήστη
- 6. Ο χρήστης πατάει επιβεβαίωση
- 7. Το σύστημα διαγράφει τα στοιχεία του λογαριασμού και επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα "Log in"

## Εναλλακτική Ροή 1 «Ακύρωση Διαγραφής Λογαριασμού»

6.α.1 Ο χρήστης πατάει να κλείσει το μήνυμα

6.α.2 Το σύστημα επιστρέφει στη σελίδα επεξεργασίας προσωπικών στοιχείων

## Βασική Ροή « Επιλογή FAQs»

- 1. Ο χρήστης επιθυμεί να μάθει περισσότερες πληροφορίες για την εφαρμογή
- 2. Ο χρήστης πατάει το κουμπί «Μενού»
- 3. Ο χρήστης επιλέγει την επιλογή «FAQs»
- 4. Το σύστημα πηγαίνει τον χρήστη στη σελίδα που θα του εμφανίσει τις πιο συχνές ερωτήσεις που μπορεί να έχει πάνω στην λειτουργία της εφαρμογής

## Εργαλεία

- Word για την συγγραφή κειμένων
- draw.io για την δημιουργία του διαγράμματος