

# Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής

Πανεπιστήμιο Πατρών

Τεχνολογία Λογισμικού

Project-Description-v0.1

## ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΜΑΔΑΣ

ΟΝΟΜΑ	ΑΜ	ΕΤΟΣ	ΡΟΛΟΣ
Αραβαντινός-Ζαφείρης Νικολαος	1059598	7ο	Manager
Θεοδοσίου Ανδρέας	1069889	6ο	Editor
Χαράλαμπος Πάρχας	1070935	6ο	Contributor
Βέρρας Φιλοποίμην	1067547	6ο	Contributor



Bill Guru

Η πλήρης λύση για την Διαχείριση Πολυκατοικιών!

## Περιγραφή Έργου

Η εφαρμογή που αναπτύσσουμε έχει ως κύριο γνώμονα την αποτελεσματική και εύκολη διαχείριση πολυκατοικιών και οικημάτων. Σκοπός του Bill Guru είναι η διευκόλυνση τόσο των κάτοικων-χρηστών της εφαρμογής όσο και των διαχειριστών των κτηρίων που θα επιλέξουν να μας εμπιστευτούν.

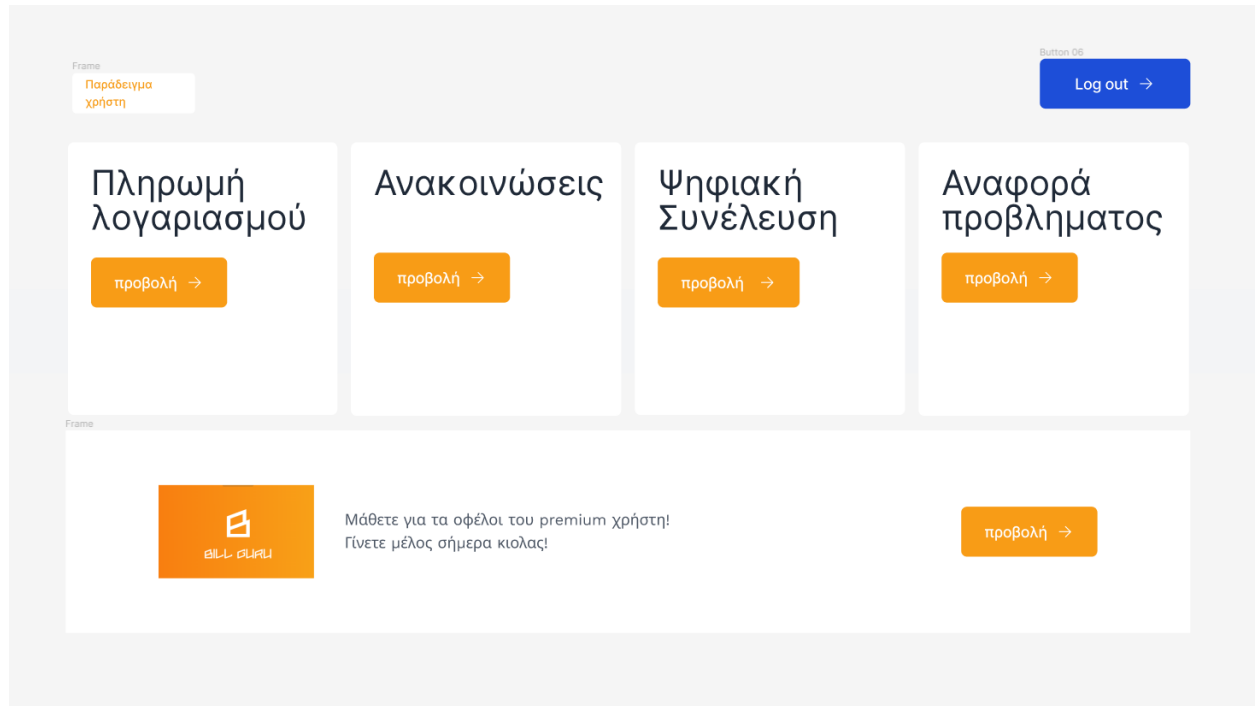
Στο πλαίσιο αυτό λοιπόν αναπτύσσουμε ευέλικτες λειτουργίες για να πετύχουμε τον στόχο μας. Οι κάτοικοι θα είναι σε θέση να λαμβάνουν, να ενημερώνονται και να εξοφλούν τον λογαριασμό τους μέσω της εφαρμογής. Θα μπορούν επίσης να αναφέρουν άμεσα τυχόν προβλήματα στον διαχειριστή καθώς και να παρακολουθούν τη πορεία αντιμετώπισης του προβλήματος τους. Ακόμα θα δίνεται η δυνατότητα στους κάτοικους να συμμετέχουν σε ψηφιακές συνελεύσεις για θέματα που αφορούν το κτήριο τους.

Οι διαχειριστές επίσης θα διευκολύνονται σημαντικά από την χρήση της εφαρμογής. Αρχικά θα έχουν την δυνατότητα αυτόματης έκδοσης των επιμέρους λογαριασμών των κατοίκων και συνεχή ενημέρωση, αν το επιθυμούν, για την κατάσταση εξόφλησης αυτών. Από τις αναφορές των χρηστών ακόμα θα έχουν συγκεντρωμένα και οργανωμένα τα παράπονα-προβλήματα του κτηρίου διευκολύνοντας την οργάνωση και την αντιμετώπιση τους. Θα μπορούν ακόμα να καλέσουν άμεσα ψηφιακή συνέλευση για μείζονα θέματα που αφορούν το κτήριο εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο. Προσφέρεται ακόμα άμεση επικοινωνία με τους κάτοικους καθώς ο διαχειριστής θα δημιουργεί και θα διαμορφώνει ανακοινώσεις που αφορούν το κτήριο και τους κατοίκους του.

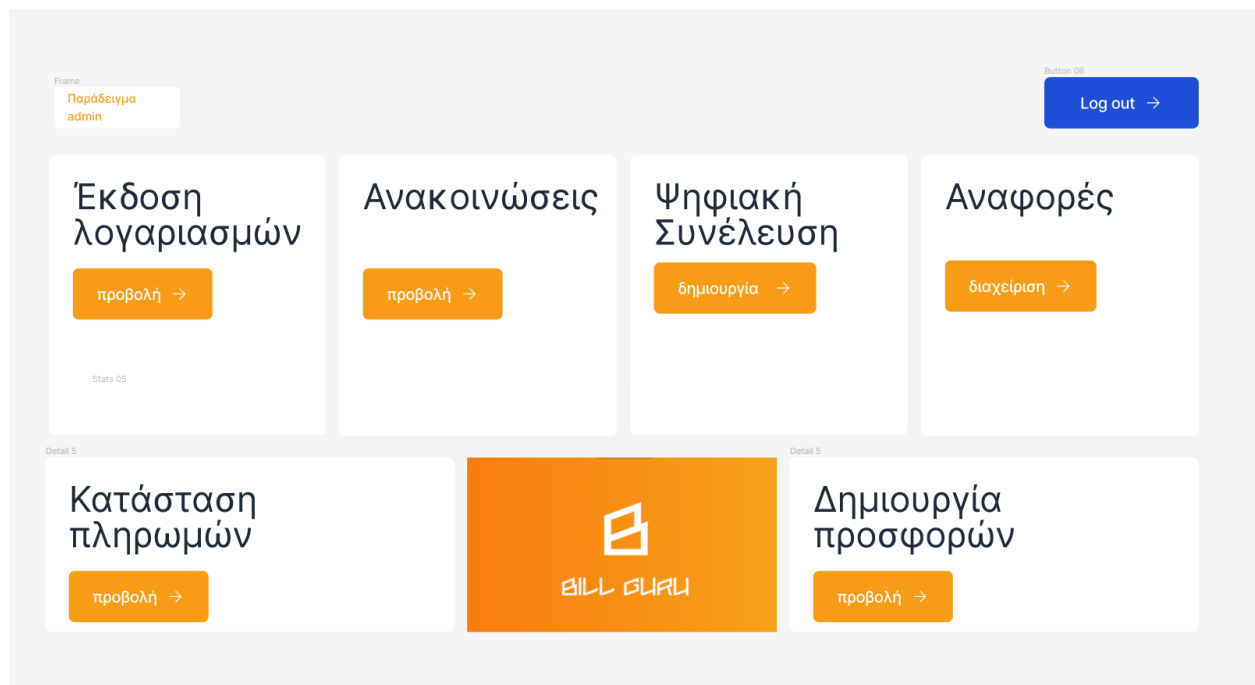
Τέλος η εφαρμογή θα εμπεριέχει και premium συνδρομή για τους χρήστες-κάτοικους αν αυτοί το επιλέξουν. Με την συνδρομή αυτή, θα γίνεται εγκατάσταση αισθητήρων(Meters) στο χώρο του χρήστη, και μέσω των στοιχείων απ' τη καταγραφή της κατανάλωσης τους θα μπορούν να λαμβάνουν εξατομικευμένες προσφορές στους προσωπικούς τους λογαριασμούς.

## Ενδεικτικά mock-up screens

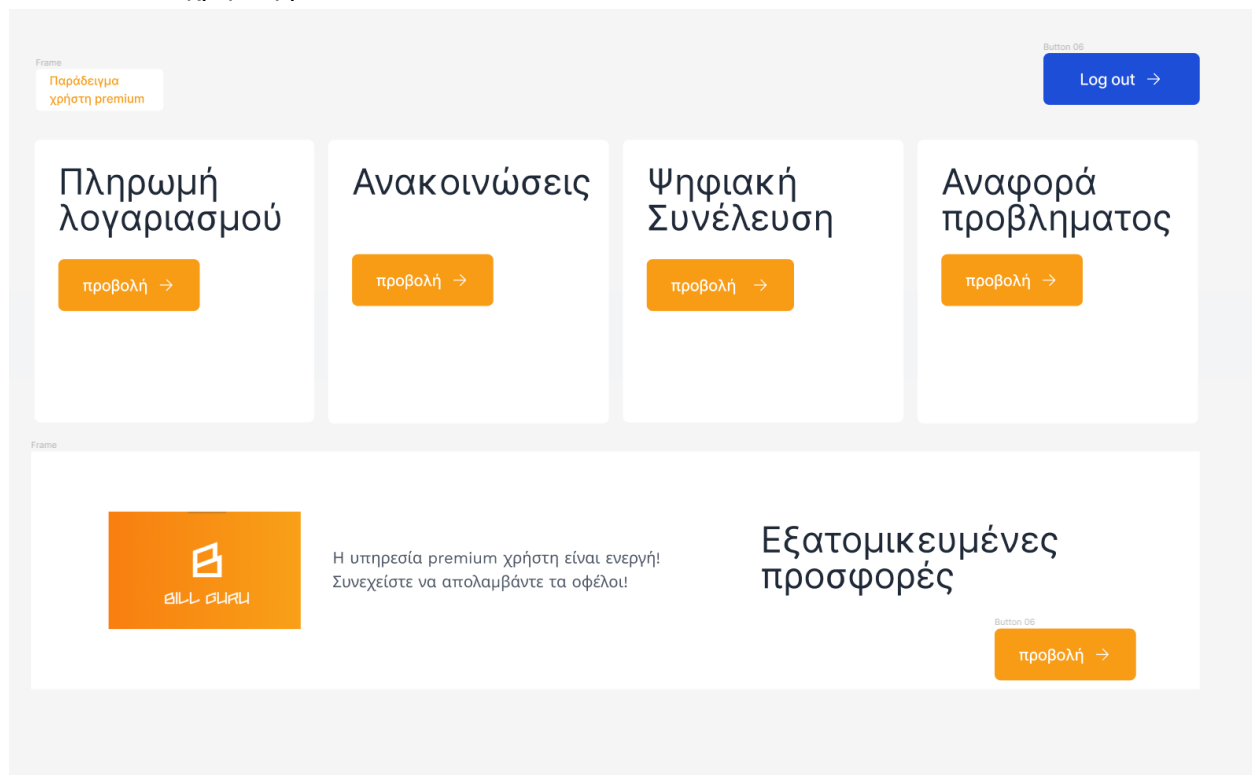
Home screen χρήστη:



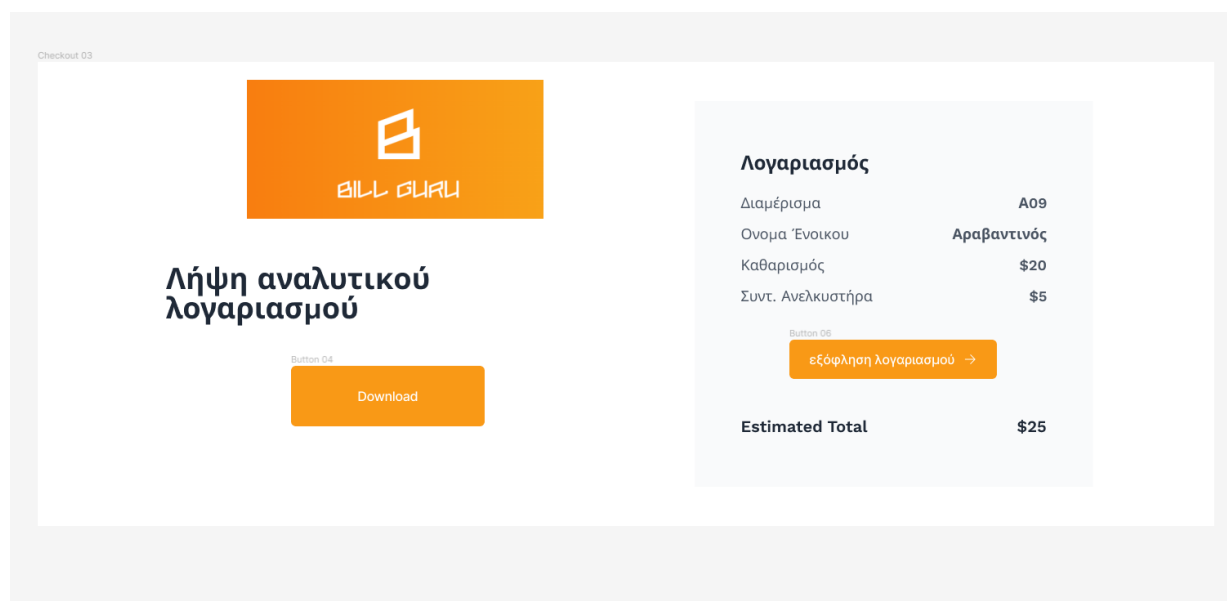
Home screen Διαχειριστή:



## Home screen χρήστη premium:



## Επιλογή Πληρωμή Λογαριασμού:



## Επιλογή ψηφιακή συνέλευση:

FAQ 02  
Button 06

< back



### Ψηφιακή Συνέλευση

[Ψηφοφορίες](#)

Κατασκευή στέγαστρου στην πιλοτή

Ψήφισε τώρα →

Εγκατάσταση καυστήρα φυσικού αερίου

Ψήφισε τώρα →

Ανεφοδιασμός πετρελαίου

Ψήφισε τώρα →

Αλλαγή παρόχου Ηλεκτρικού ρεύματος

Ψήφισε τώρα →

Building 00

< back



## Κατασκευή Στέγαστρου στην πιλοτή

OXI

ΝΑΙ

Στο πλαίσιο βελτίωσης της γενικής λειτουργικότητας του κτηρίου μας προτάθηκε η κατασκευή στέγαστρου στην πιλοτή.

τιμή εργολαύου  
\$1000

## Επιλογή Αναφορά προβλήματος:

Button 06

< back



BILL GURU

### Αναφορά Προβλήματος

Περιγραφή Προβλήματος

Διαρροή νερού

Τεχνικός

Υδραυλικός

Ημερομηνία-Ωρα προσέλευσης τεχνικού

28/3/24 16:50

σχόλια

σχόλια....

Υποβολή





## Επιλογή Ανακοινώσεις:

< back



BILL GURU

### Ανακοινώσεις

Διαχειριστής	Ημερομηνία	Τίτλος	+
 Ελένη	27/3/24	Party στις 31/3/24	Προβολή
 Ελένη	22/3/24	Κλείδωμα Πόρτας μετά τις 23:00	Προβολή
 Ελένη	21/3/24	Χάθηκε για πληροφορίες καλέστε στο 6912345678	Προβολή
 Ελένη	20/1/24	Ώρες κοινής ησυχίας	Προβολή


## Επιλογή Εξατομικευμένες προσφορές (μόνο premium χρήστης):

Εξατομικευμένες Προσφορές

03 Προσφορές

1000

Διαθέσιμοι ΠΟΝΤΟΙ



Τηλέφωνο/internet

410 Πόντοι

εκπτώση 12% στον επόμενο λογαριασμό τηλεφωνίας

Το Θέλω!

Ηλεκτρικό ρεύμα

1000 Πόντοι

εκπτώση 15% στον επόμενο λογαριασμό ηλεκτρικού ρεύματος

Το Θέλω!

Νερό

390 Πόντοι

εκπτώση 20% στον επόμενο λογαριασμό νερού

Το Θέλω!

< back

## Επιλογή κατάσταση Πληρωμών (μόνο διαχειριστής):


< back

Κατάταση Πληρωμών



Χρήστες	Διαμέρισμα	Τρέχον λογαριασμός	Χρωστούμενα	Κατάσταση
Σταματίου Γ.	A9 1ος όροφος	\$30	\$10 Φεβρουαρίου	ανεξόφλητος
Ασημακόπουλος Σ.	A12 2ος όροφος	\$40	\$0	ανεξόφλητος
Τσιμπανούλης Δ.	A8 1ος όροφος	\$25	0\$	ανεξόφλητος
Παπαδάκης Κ.	A6 1ος όροφος	\$30	0\$	εξοφλήθηκε

Επιλογή έκδοση λογαριασμών (μόνο διαχειριστής):



## Έκδοση Λογαριασμών

### Συμπληρώστε τα στοιχεία

Λογαριασμός νερού

Input here

Λογαριασμός ρεύματος

Input here

Λογαριασμός Φυσικού αερίου

Input here

Άλλη δαπάνη

Input here

πατήστε για έκδοση λογαριασμών


Έκδοση

Γενικό Σύνολο

\$3.277

[< back](#)

Sign in στην εφαρμογή:



## Sign in

Email

Password

Sign In

[Forgot password?](#)

[Create an account](#)