***ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ***

**Π16036** – ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**Π16097** – ΝΙΚΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
**Π16112** – ΠΑΡΑΒΑΝΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ANDROID

Συγχρονα θεματα τεχνολογιας λογισμικου

ακαδημαϊκο ετοσ 2019-2020

Περιεχόμενα

[1.1 Πίνακας εικόνων 2](#_Toc33009106)

[2 Απαιτήσεις συστήματος 4](#_Toc33009107)

## Πίνακας εικόνων

# Απαιτήσεις συστήματος

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:

ΛΣ: Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10

Επεξεργαστής: AMD FX 6300 @ 3.8 GHz, Ryzen 3 - 1200, Intel Core i3 2400 @ 3.1 GHz

Μνήμη: 1 GB RAM

Web Browser: Chrome, Firefox, Edge, Opera, Vivaldi, Safari

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:

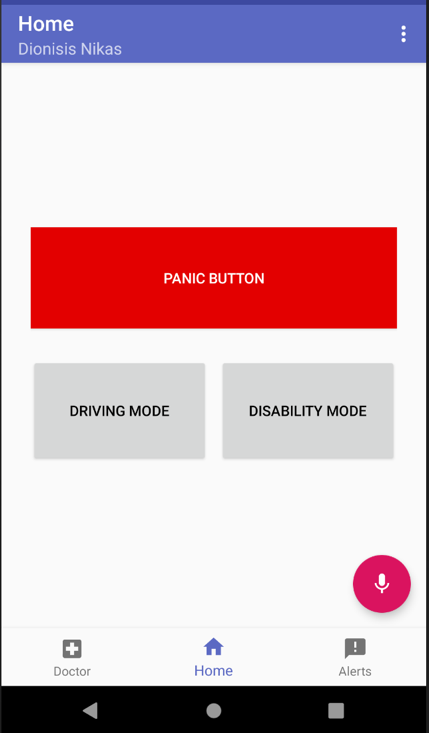
ΛΣ: Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10

Επεξεργαστής: AMD FX-8350 @ 4.0 GHz, Ryzen 5 - 1400, Intel Core i5-3770 @ 3.5 GHz or better

Μνήμη: 4 GB RAM  
Web Browser: Chrome, Firefox, Edge, Opera, Vivaldi, Safari

# Home (Αρχική οθόνη)

Με την επιτυχής σύνδεσή μας στην εφαρμογή θα μεταφερθούμε στην αρχική οθόνη όπου το πρώτο πράγμα που θα αντικρίσουμε είναι οι τρείς λειτουργίες panic button, driving mode, disability mode pου αν πατήσουμε κάποιο κουμπί θα μεταφερθούμε στην εκάστοτε λειτουργία.



Επίσης στο κάτω μέρος της οθόνης μπορούμε να περιηγηθούμε στις άλλες δυο βασικές λειτουργίες τις εφαρμογής, την συζήτηση με κάποιο γιατρό και τις ειδοποιήσεις.

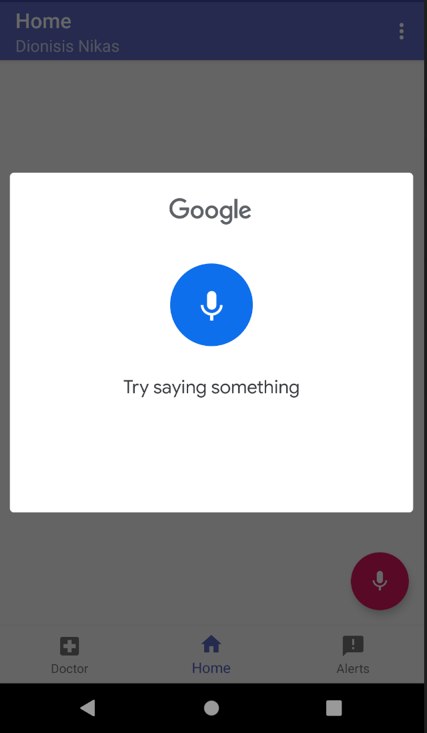
A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

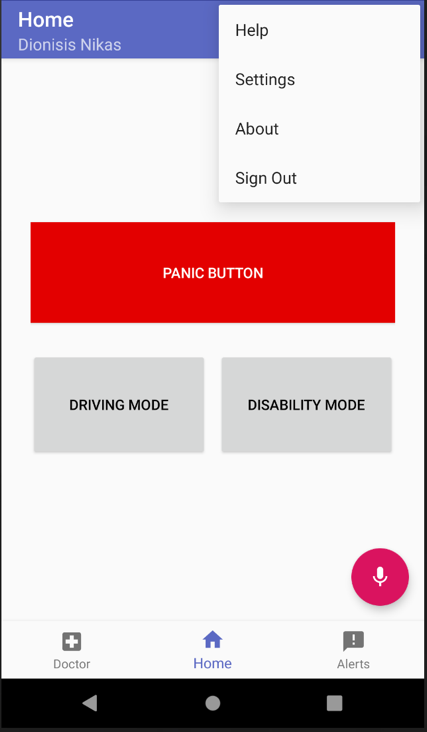
Ειδοποιήσεις

Γιατρός

Ανά πάσα στιγμή μπορούμε να πατήσουμε το κουμπί με το μικρόφωνο και θα ενεργοποιηθεί η αναγνώριση ομιλίας που θα μπορούμε με φωνητικές εντολές να διαχειριστούμε αυτές τις τρείς επιλογές λέγοντας απλά το όνομα τους και την εντολή μας.



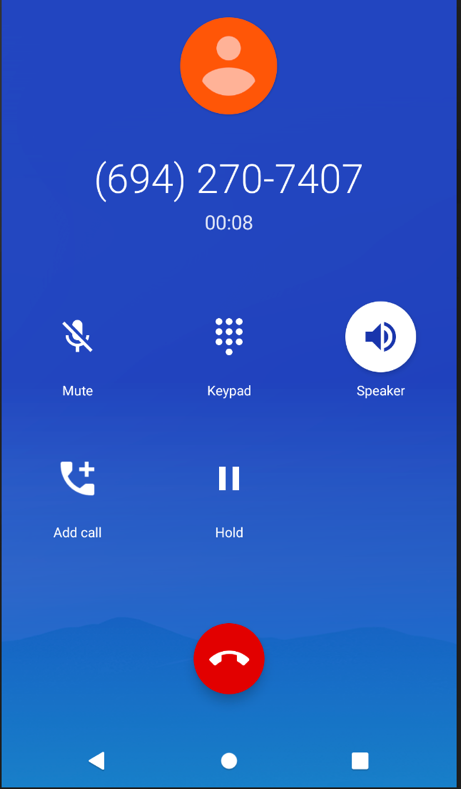
Τέλος στο πάνω μέρος της οθόνης φαίνεται το όνομα μας και δεξιά πάνω βρίσκονται οι τελίτσες που αν πατηθούν ανοίγουν το μενού που μπορούμε να επιλέξουμε είτε να μεταφερθούμε στις ρυθμίσεις, είτε να δούμε το help της λειτουργίας, είτε τα περί της εφαρμογής ή να αποσυνδεθούμε από το λογαριασμό μας.



# Panic Button (Κουμπί πανικού)

Από την αρχική οθόνη μπορούμε να διακρίνουμε εύκολα το κόκκινο κουμπί που είναι το κουμπί πανικού. Αυτό το κουμπί προορίζεται για μια πολύ έκτακτη κατάσταση που με το που πατηθεί θα στείλει μήνυμα και email που θα περιέχουν την έκκληση για βοήθεια καθώς θα πάρει και κατευθείαν αυτομάτως τηλέφωνο την επαφή έκτακτης ανάγκης που έχουμε ορίσει από τις ρυθμίσεις.

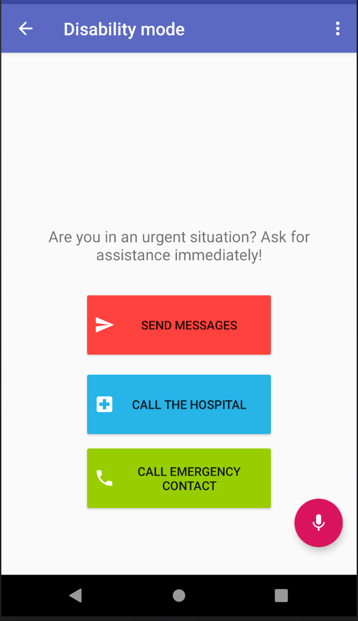
A screenshot of a cell phone

Description automatically generated 

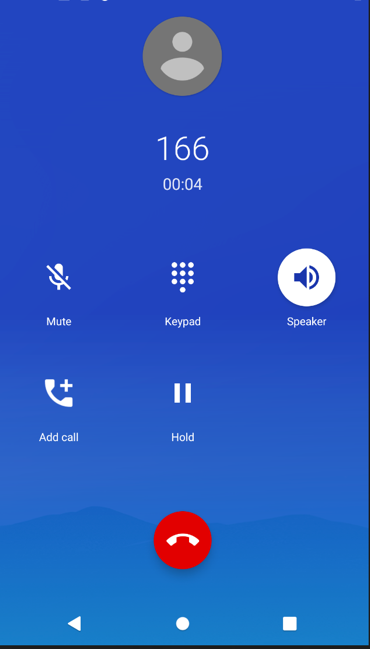
# Disability mode (Λειτουργία για άτομα με ειδικές ανάγκες)

Από την αρχική οθόνη μπορούμε να επιλέξουμε τη λειτουργία για άτομα με ειδικές ανάγκες. Σε αυτή τη λειτουργία ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μια από τις τρείς επιλογές που του παρέχονται για να ζητήσει τυχόν βοήθεια:

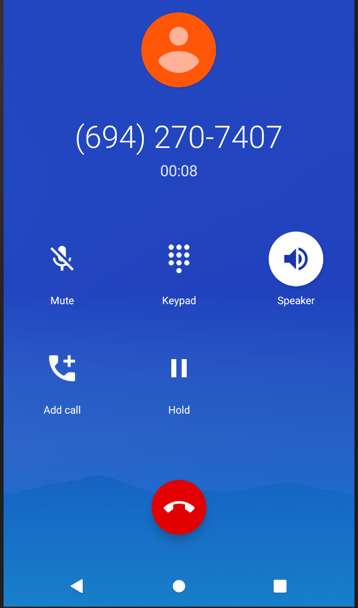
1) Αποστολή SMS και Email στην επαφή έκτακτης ανάγκης



2) Κλήση νοσοκομείου



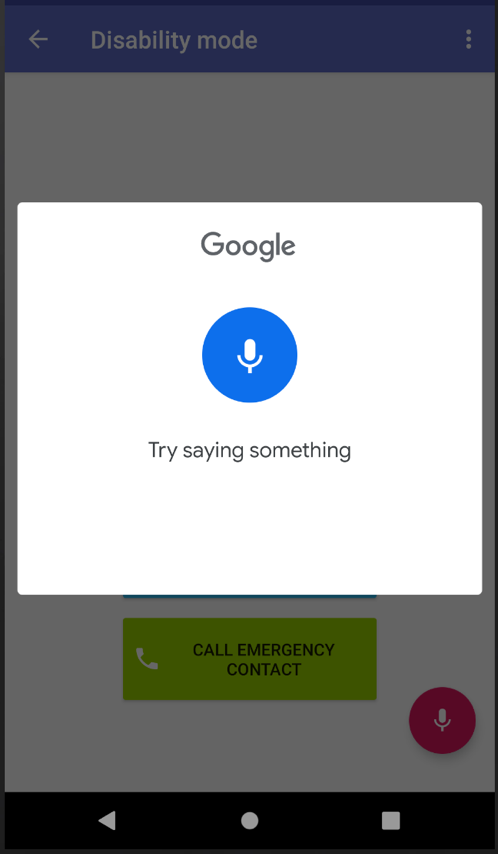
3) Κλήση έκτακτης ανάγκης



Επίσης με το που ανοίξουμε τη λειτουργία για άτομα με ειδικές ανάγκες θα ενεργοποιηθεί και ο αισθητήρας πτώσης ώστε αν εντοπιστεί πτώση θα εμφανιστεί το κατάλληλο μήνυμα και ο χρήστης θα πρέπει να απαντήσει αν χρειάζεται βοήθεια ώστε να την παραλάβει το γρηγορότερο δυνατόν.

Σκρινσοτ για αισθητηρα πτώσης

Ανά πάσα στιγμή μπορούμε να πατήσουμε το κουμπί με το μικρόφωνο και θα ενεργοποιηθεί η αναγνώριση ομιλίας που θα μπορούμε με φωνητικές εντολές να διαχειριστούμε αυτές τις τρείς επιλογές λέγοντας απλά το όνομα τους και την εντολή μας.



Τέλος πατώντας τις τελίτσες πάνω δεξιά ανοίγει το μενού που μπορούμε να επιλέξουμε είτε να μεταφερθούμε στις ρυθμίσεις, είτε να δούμε το help της λειτουργίας.

