

Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή

Εξαμηνιαία εργασία 2021 - 2022

Ομάδα 40

Μπέτζελος Γεώργιος (el170442)
Περόγαμβρος Γεώργιος (el17024)

Παραδοτέο 1

Ταυτότητα Εφαρμογής:

Όνομα: Calie

Κατηγορία: Tools (Εργαλεία)

Punchline: Calie, your calculator assistant

Έξυπνες Συσκευές:

Η εφαρμογή προσδιορίζεται για χρήση σε υπολογιστή και smartphone.

Περιγραφή:

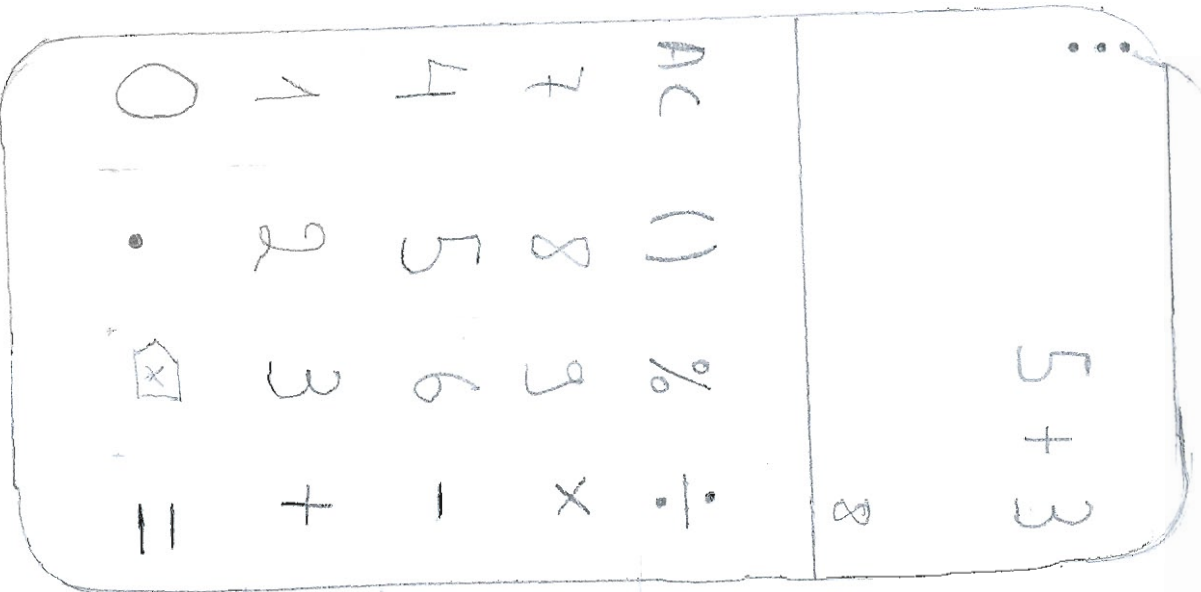
Σκοπός του είναι ο υπολογισμός τόσο απλών όσο και πιο σύνθετων αριθμητικών πράξεων (ύπαρξη απλής και επιστημονικής αριθμομηχανής). Επιπλέον, περισσότερες δυνατότητες προστίθενται με τη χρήση κάμερας και μικροφώνου. Συγκεκριμένα, μπορείτε μέσω του μικροφώνου σας να ζητήσετε από την εφαρμογή να πραγματοποιήσει όποια πράξη επιθυμείτε ή μέσω της κάμεράς σας να της δείξετε την επιθυμητή πράξη. Οποιαδήποτε στιγμή μπορείτε να δείτε τις πράξεις που κάνατε με την εφαρμογή, να τις προσθέσετε τίτλο και να βάλετε τις πιο σημαντικές στα αγαπημένα σας. Τέλος, μπορείτε να προσαρμόσετε την εφαρμογή στα δικά σας μέτρα επιλέγοντας, το μέγεθος της γραμματοσειράς, τα χρώματα της εφαρμογής κ.α.

Λειτουργικές απαιτήσεις για όλες τις ομάδες χρηστών:

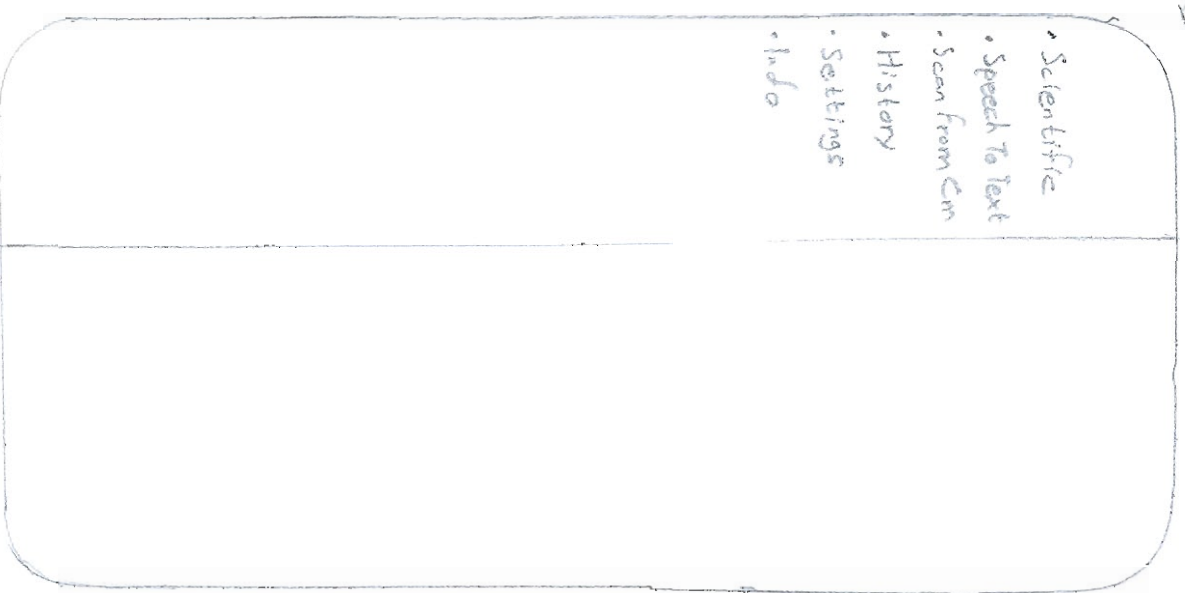
- Υπολογισμός απλών πράξεων
- Χρησιμοποίηση αποτελέσματος για επόμενη πράξη

- Σβήσιμο πιο πρόσφατου χαρακτήρα
- Επιλογή χρήσης επιστημονικής αριθμομηχανής (?)
- Δυνατότητα εισαγωγής χαρακτήρων με χρήση "speech to text"
- Δυνατότητα εισαγωγής πράξης μέσω κάμερας (?)
- Εμφάνιση ιστορικού (πρόσφατες πράξεις)
- Δυνατότητα προσθήκης πράξης στα Αγαπημένα
- Δυνατότητα προσθήκης τίτλου σε πράξη
- Δυνατότητα διαγραφής πράξης
- Ταξινόμηση πράξεων βάσει αγαπημένα/πιο πρόσφατα
- Εναλλαγή θέματος (Dark-Light mode)
- Επιλογή μεγέθους γραμματοσειράς
- Επιλογή χρωματικής παλέτας

Main Screen

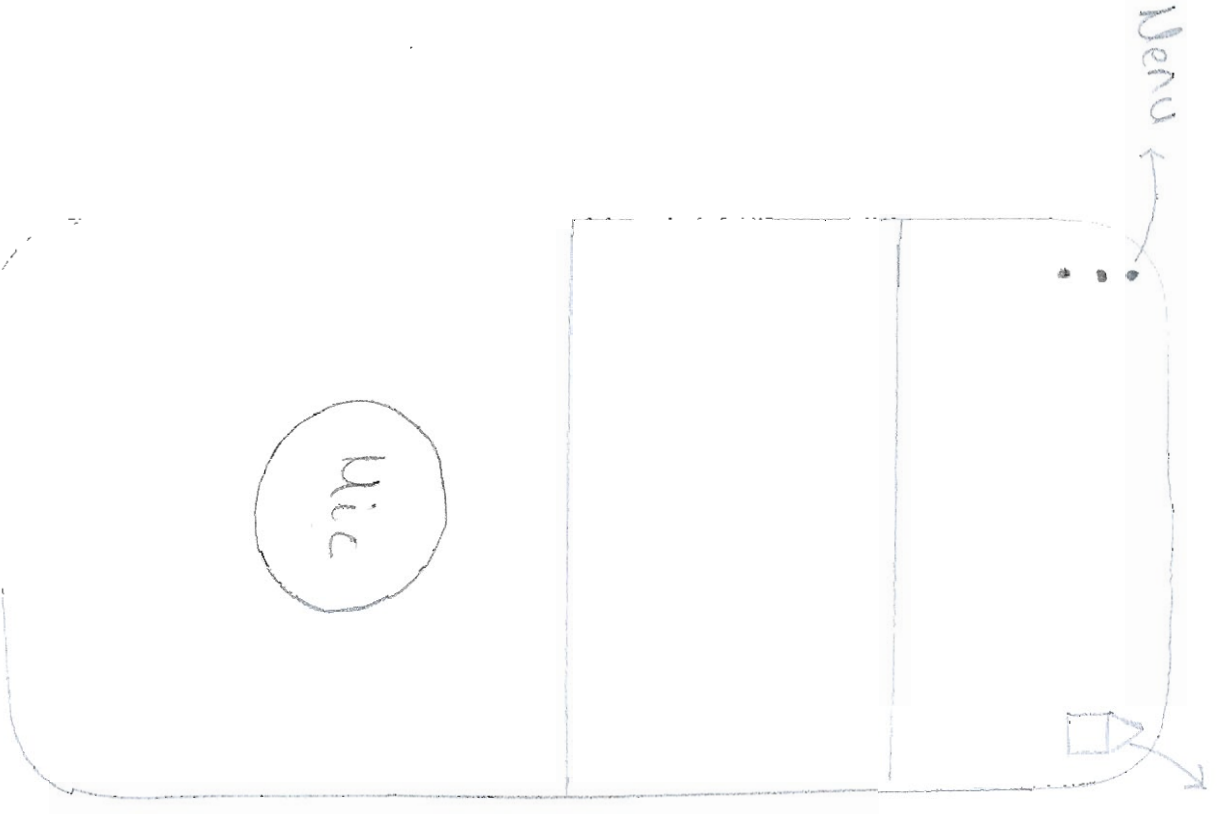


Menu



Speech To Text

Home Screen



History

