

Feasibility Study v0.1



smart drive

Μέλη ομάδας

- 1058120 ΜΑΡΙΟΣ ΚΑΡΙΠΗΣ
- 1041729 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΒΟΥΛΟΣ
- 1054372 ΤΖΟΥΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
- 1040641 ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ
- 1054414 ΑΝΔΡΙΑΝΟΣ ΛΟΥΓΚΙΑ

Editors

- 1058120 ΜΑΡΙΟΣ ΚΑΡΙΠΗΣ
- 1041729 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΒΟΥΛΟΣ
- 1054372 ΤΖΟΥΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
- 1040641 ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ
- 1054414 ΑΝΔΡΙΑΝΟΣ ΛΟΥΓΚΙΑ

Peer Reviewer

- 1058120 ΜΑΡΙΟΣ ΚΑΡΙΠΗΣ
- 1041729 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΒΟΥΛΟΣ
- 1054372 ΤΖΟΥΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
- 1040641 ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ
- 1054414 ΑΝΔΡΙΑΝΟΣ ΛΟΥΓΚΙΑ

Εργαλεία

Markdown, VSCode, GanttProject, Pandoc, Lightshot, [Table generator](#), [Mockflow](#), VisualParadigm, [Diagrams.net](#)

Τεχνικές και Λειτουργικές Δυσκολίες

- Η ανάληψη του έργου από την ομάδα μας μπορεί να φαίνεται καλή ιδέα, αλλά προκειμένου να υλοποιηθεί με επιτυχία, θα πρέπει η ομάδα, σε σύντομο χρονικό διάστημα, να αποκτήσει γνώση στον τομέα των εφαρμογών android, τόσο στο τεχνικό κομμάτι, όσο και στο συνολικό κομμάτι που αφορά την αντίστοιχο κομμάτι της αγοράς που ασχολείται με αυτό, και προφανώς το target group αυτών των εφαρμογών.
- Η σωστή οργάνωση και προγραμματισμός του έργου είναι κλειδιά για την ολοκλήρωση του. Μέρος της οργάνωσης είναι και το **Quality Assurance**, το οποίο πρέπει να γίνεται κατά τη διάρκεια του έργου. Ωστόσο, το Feedback, από χρήστες κατά την διάρκεια του beta-phase, κρίνεται απαραίτητο.

- Η ομάδα πρέπει να μεριμνήσει για το **security** του έργου. Αυτό θα γίνει με ένα security plan το οποίο θα είναι σε ισχύ από την αρχή του έργου και θα αφορά όλα τα στάδια, όπως η επιλογή μίας γλώσσας προγραμματισμού με **built in** security features, ύστερα **system** και **security** testing.

Οικονομικά Εμπόδια

Η υποστήριξη του έργου, κατά την υλοποίηση και κατά τη συντήρηση, χρειάζεται ένα *budget* το οποίο αναλύεται στο **Project Plan**. Ωστόσο, θα πρέπει να υπολογιστούν και τα τελικά οικονομικά οφέλη από το έργο.

Νομικές υποθέσεις

Η ομάδα πρέπει να μεριμνήσει για τις νομικές προεκτάσεις του έργου. Δηλαδή, θα πρέπει να απευθυνθεί σε κάποιον νομικό σύμβουλο, ώστε να υπάρχει σιγουριά για την τήρηση των *πνευματικών δικαιωμάτων από την πλευρά της εταιρείας*, αλλά και τις προστασίας των προσωπικών δεδομένων, σύμφωνα με τις επιταγές των κανονισμών του GDPR, από την πλευρά των χρηστών.

Σωστός σχεδιασμός

Η ανάγκη για σωστό αρχικό σχεδιασμό και χρονοπρογραμματισμό μπορεί να αποβεί κομβική για την μετέπειτα υλοποίηση. Η ομάδα πρέπει να συμπεριλάβει στη σύνθεση της άτομα με εμπειρία στο **project management**, οι οποίοι θα έχουν μια ξεκάθαρη εικόνα για το πώς πρέπει να λειτουργήσει η ομάδα με σωστό τρόπο, για να τηρήσει τους χρονικούς περιορισμούς.