**Project-Plan -v0.1**



Author/Editor: Βύνιας Διονύσιος (AM: 1054347)

Contributor: Δαλέζιος Κωνσταντίνος-Δημήτριος (ΑΜ: 1054323)

Peer Reviewer: Σαρταμπάκος Ιωάννης (AM:1069341)

Peer Reviewer: Αλεξανδρόπουλος Μάριος (AM:1058116)

Peer Reviewer: Αρβανίτης Ερμής-Ιωάννης (AM: 1059574)

**ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ**

Για να υπολογιστεί ένα εκτιμώμενο κόστος όλων των αναγκών της επιχείρησης ώστε να ολοκληρωθεί με επιτυχία το έργο αρχικά χωρίζουμε τα έξοδα σε πάγια και έξοδα μιας φοράς. Τα πάγια έξοδα είναι εκείνα που πρέπει να πληρώνονται ανά συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα για όσο χρονικό διάστημα λειτουργεί η επιχείρηση. Για ευκολότερο υπολογισμό όλα τα ποσά θα δίνονται σε ευρώ/μήνα. Σε αυτή την κατηγορία περιλαμβάνονται τα εξής:  
Αρχικά το ενοίκιο για τον επαγγελματικό χώρο που θα χρησιμοποιεί η επιχείρηση (**500€/μήνα**).Επίσης η παροχή του χώρου με ηλεκτρισμό, νερό και σύνδεση στο Διαδίκτυο (**200€/μήνα**).Ακόμα οι μισθοί των επτά υπαλλήλων της επιχείρησης, όπου οι πέντε θα είναι τα αρχικά μέλη της ομάδας (800**€**/μήνα \* 5 άτομα = **4000€/μήνα**) και οι άλλοι δυο θα είναι δυο έμπειροι προγραμματιστές που θα θεωρούμε απαραίτητους. Ο ένας θα είναι προγραμματιστής με γνώσεις σε Android studio και θα παρέχει υποστήριξη για τη δημιουργία της εφαρμογής για android κινητά. Ο άλλος θα έχει γνώσεις σε γλώσσες που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία εφαρμογών σε iOS (Swift ή/και Objective-c). Αυτοί οι δυο υπάλληλοι θα αμείβονται περισσότερο από τους υπολοίπους(**1500\*2=3000€/μήνα).** Τέλος, απαιτείται ένα ποσό για την αγορά του domain name που θα φιλοξενεί την ιστοσελίδα που θα δημιουργηθεί το οποίο μπορεί να θεωρηθεί αμελητέο(περίπου **20€/χρόνο**). Τα έξοδα μιας φοράς είναι αυτά που προκύπτουν κατά τη δημιουργία της επιχείρησης, ή και σε κάποιες περιπτώσεις και αργότερα, και περιλαμβάνουν έξοδα που πληρώνονται μια φορά για την απόκτηση κάποιου υλικού η λογισμικού. Σε αυτά ανήκει: Αρχικά ο υλικός εξοπλισμός του επαγγελματικού χώρου (Υπολογιστές, γραφεία, καρέκλες κλπ.) (**6000€**). Επίσης η αρχική έρευνα αγοράς που πρέπει να γίνει για να καθοριστούν οι ανάγκες της αγοράς και να αποφασιστούν τελικά οι υπηρεσίες τις οποίες θα ικανοποιεί το έργο μας, το οποίο θα περιλαμβάνει τη δημιουργία ερωτηματολογίου και το διαμοιρασμό του σε πολίτες ώστε να συγκεντρωθούν τα απαραίτητα δεδομένα (**100€**). Ακόμη υπάρχει ανάγκη για αγορά iOS συσκευών στις οποίες θα γίνει εντοπισμός σφαλμάτων(debugging) της εφαρμογής που θα αναπτυχθεί για κινητά Apple(**2000€**). Τέλος υπάρχει και η ανάγκη λογισμικού για τη δημιουργία του έργου, αλλά δεν έχει αποφασιστεί ακόμα ποια ακριβώς λογισμικά θα χρησιμοποιηθούν, οπότε δεν μπορεί να υπάρξει ακριβής εκτίμηση αυτού του ποσού. Πάντως σίγουρα η συγκεκριμένη ανάγκη μπορεί να ανεβάσει τα έξοδα και των 2 κατηγοριών που προαναφέρθηκαν(κάποια λογισμικά μπορεί να έχουν τον χαρακτήρα συνδρομής για να μπορεί να γίνει χρήση τους). Μια αρχική εκτίμηση προσθέτει **200€** στο συνολικό budget που πρέπει να υπάρχει διαθέσιμο. Ο συνολικός απολογισμός είναι **8300€** σε έξοδα μιας φοράς και **7700€/μήνα** σε πάγια έξοδα.

Το παρόν τεχνικό κείμενο δημιουργήθηκε με Microsoft Word .

Το λογότυπο της ομάδας μας έγινε με συνδυασμό της ιστοσελίδας <https://www.freelogodesign.org/> και του προγράμματος Adobe Photoshop CC.



**C O P Y R I G H T S**

Το παρόν τεχνικό κείμενο δημιουργήθηκε στα πλαίσια του μαθήματος Τεχνολογία Λογισμικού (CEID1030) κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2021. Οποιαδήποτε χρήση του (με οικονομικό όφελος και μη) χωρίς τη συγκατάθεση των δημιουργών απαγορεύεται.

 Αλεξανδρόπουλος Μάριος

 Αρβανίτης Ερμής-Ιωάννης

 Βύνιας Διονύσιος

Δαλέζιος Κωνσταντίνος- Δημήτριος

 Σαρταμπάκος Ιωάννης