

Job Manual

Project-Plan v1.0

Μέλη Ομάδας

Βασιλάκης Δημήτριος AM 1070940

Γιαννοπούλου Αρχοντία AM 1070933

Καρέλης Μάριος AM 1067399

Χριστοδουλόπουλος Διονύσιος AM 1067484

Εργαλείο συγγραφής κειμένου : Microsoft word

Εργαλείο για τις εικόνες 1,2 : draw.io

Γενικά

Για την εκτίμηση του κόστους χρειάστηκαν να συνυπολογιστούν τα εξής χαρακτηριστικά-παράγοντες :

- Εμβέλεια του πρότζεκτ – Πολυπλοκότητα : Εξαρτάται από τον αριθμό των λειτουργιών της εφαρμογής. Όσο περισσότερες λειτουργίες τόσο περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να υλοποιηθεί. Συνήθως κάθε λειτουργία κοστολογείται 1.000 ευρώ. Το κόστος ποικίλει από 10.000 ευρώ - 50.000 ευρώ.
- Σχεδιασμός διεπαφής χρήστη : Μια καλή και εύκολη σχεδιασμένη διεπαφή που να είναι βολική και εύχρηστη για τον χρήστη αυξάνει το κόστος . Το κόστος ποικίλει από 1.800 ευρώ - 10.000 ευρώ.
- Ανθρώπινο δυναμικό : Οι μισθοί για το προσωπικό εξαρτώνται από τα εξής :
 - Το ρόλο που έχει ο καθένας
 - Την εμπειρία
 - Την τοποθεσία της ομάδας
 - Την πολυπλοκότητα της εφαρμογής
 - Τα χαρακτηριστικά, τις απαιτήσεις, ενσωματώσεις σε άλλες υπηρεσίες και ασφάλεια
 - Επιλογές που σχετίζονται με την τεχνολογία
 - Το χρόνο που απαιτείται για την εφαρμογή
 - Τον τρόπο με τον οποίο αμείβονται
- Πλατφόρμα που υπάρχει η εφαρμογή : Όσο αυξάνεται ο αριθμός των πλατφορμών που υπάρχει η εφαρμογή τόσο αυξάνεται και το κόστος.
- Διαφήμιση εφαρμογής, εικονίδιο εφαρμογής : Το κόστος είναι μεταξύ 2000 ευρώ - 5000 ευρώ το καθένα.

Παραδοχές που έκαναν όλα τα μέλη της ομάδας για τον υπολογισμό κόστους

- Το πρότζεκτ περιέχει τα εξής : Αρχική Σελίδα, Login system, 6 σελίδες (pages) , Βάση Δεδομένων, Δημιουργία προσωπικού προφίλ χρήστη και εταιρίας.
- Χρονική διάρκεια : 4 μήνες
- Εμπειρία προγραμματιστών: junior
- Τρόπος αμοιβής του ανθρώπινου δυναμικού :
Για τον υπολογισμό υποθέσαμε ότι οι μήνες έχουν 30 εργάσιμες μέρες
Άρα το πρότζεκτ συνολικά θα διαρκέσει 120 μέρες(30*4)
Η ομάδα αποτελείται από 4 άτομα.
- Οι προγραμματιστές δεν κάνουν το στάδιο συντήρησης.
- Πλατφόρμα εφαρμογής Microsoft store: 100 ευρώ

Πίνακας Διαχείρισης Χρηματικού Ποσού Ανθρώπινου Δυναμικού

Υπάλληλος	Κατηγορία	Διαθεσιμότητα	Μισθός (Ευρώ/ανθρωπομήνας)	Πλήθος Μηνών	Συνολικό Ποσό
Βασιλάκης Δημήτρης	Άπειρος	100%	1500	-	-
Γιαννοπούλου Αρχοντία	Άπειρος	100%	1500	-	-
Καρέλης Μάριος	Άπειρος	100%	1500	-	-
Χριστοδουλόπουλος Διονύσης	Άπειρος	100%	1500	-	-
				4	-
					24.000 ευρώ

Παράγοντες που επηρεάζουν το κόστος	Κόστος	Συνολικό Κόστος
Εμβέλεια του πρότζεκτ – Πολυπλοκότητα	16.000 ευρώ	-
Σχεδιασμός διεπαφής χρήστη	2.000 ευρώ	-
Ανθρώπινο δυναμικό	24000ευρώ	-
Πλατφόρμα εφαρμογής	100 ευρώ	-
Διαφήμιση εφαρμογής	2.000 ευρώ	-
Εικονίδιο εφαρμογής	2.000 ευρώ	-
		46.100 ευρώ

Αναφορές

<https://www.informit.com/articles/article.aspx?p=2170654&seqNum=6>

<https://utilitynyc.com/blog/app-development-cost>