

Τεχνολογία Λογισμικού

Project-plan-v1.0



Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής

11 Ιουνίου 2022



Ονόματα και ΑΜ των μελών της ομάδας:

Ελένη Βασιλάκη, ΑΜ: 1070939, 4° έτος

Βασίλης Κυριάκος, **ΑΜ**: 1070915, 4° έτος

Κυριακή Λιούμη, **ΑΜ:** 1067410, 4° έτος

Θεόδωρος Χατζημιχαήλ, **ΑΜ:** 1067538, 4° έτος

Editor: Θοδωρής

Contributor: Ελένη

Contributor: Κυριακή

Peer reviewer: Βασίλης

Εργαλεία:

Τα Σχήματα 1-2 έγιναν με τη χρήση των εργαλείων SmartSheet και Visual Paradigm.

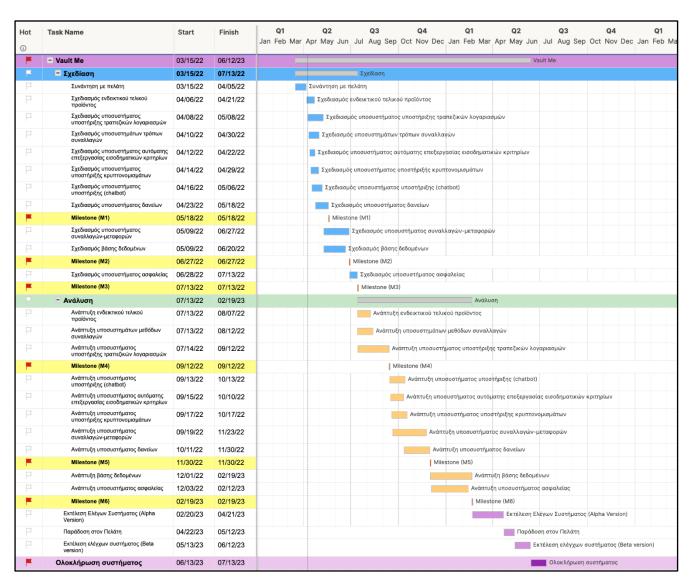
Αλλαγές:

To Project-Plan-v1.0 είναι ίδιο με το Project-Plan-v0.2

GitHub: https://github.com/VasilisKyriakos/financial-wallet

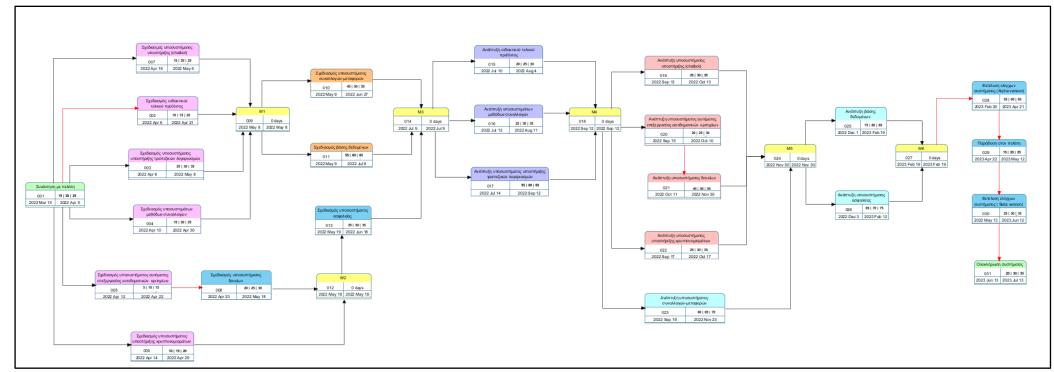


Διαγράμματα:



Σχήμα 1: Διάγραμμα Gantt





Σχήμα 2: Διάγραμμα Pert

Επεξήγηση Pert

Στο διάγραμμα, κάθε ένα πινακάκι αποτελεί μια διεργασία του project plan μας. Ο κάθε πίνακας χωρίζεται σε πεδία, όπου το άνω αριστερό πεδίο αναγράφει τη σειρά υλοποίησης των εργασιών, το άνω δεξιά πεδίο εμφανίζει τη διάρκεια της διεργασίας σε μέρες, συμπεριλαμβάνοντας την αισιόδοξη και απαισιόδοξη εκτίμηση. Τα δύο κάτω πεδία σηματοδοτούν την έναρξη και τη λήξη των διεργασιών. Όσον αφορά στις συσχετίσεις μεταξύ των πινάκων, το μαύρο βέλος συνδέει τις διεργασίες, οι οποίες δεν εμφανίζουν σχέση εξάρτησης μεταξύ τους και μπορούν να πραγματοποιηθούν παράλληλα. Αντίθετα, το κόκκινο βέλος απαιτεί την ολοκλήρωση της προηγούμενης διεργασίας για την εκπόνηση της επόμενης.



Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό

Για το 1° Παραδοτέο ορίσαμε:

Scrum Master: Βασίλης **Product Owner:** Κυριακή **Quality Manager:** Ελένη **Developer:** Θοδωρής

Για συντομία: Βασίλης -> Β, Ελένη -> Ε, Κυριακή -> Κ, Θοδωρής -> Θ

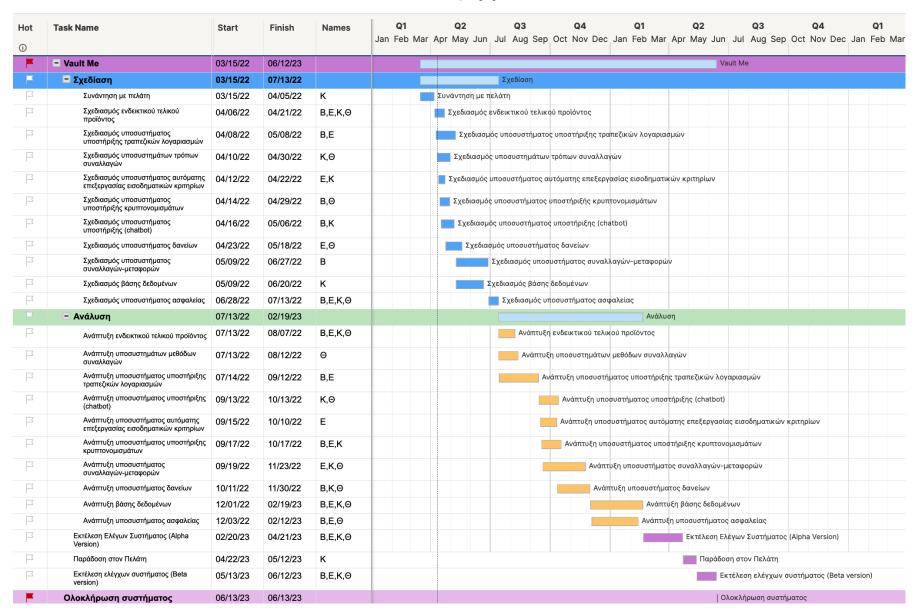
Ανάθεση έργου σε ανθρώπινο δυναμικό				
TY	Διεργασίες	Ανάθεση σε:		
Vault-Me				
Σχεδίαση				
TY1	Συνάντηση με πελάτη	K		
TY2	Σχεδιασμός ενδεικτικού τελικού προϊόντος	B,E,K,⊖		
TY3	Σχεδιασμός υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών λογαριασμών	B,E		
TY4	Σχεδιασμός υποσυστημάτων τρόπων συναλλαγών	Κ,Θ		
TY5	Σχεδιασμός υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας εισοδηματικών κριτηρίων	E,K		
TY6	Σχεδιασμός υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων	Β,Θ		
TY7	Σχεδιασμός υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot)	B,K		
TY8	Σχεδιασμός υποσυστήματος δανείων	Ε,Θ		



ΤΥ9 Σχεδιασμός υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Κ ΤΥ10 Σχεδιασμός βάσης δεδομένων Κ Milestone (M2) ΤΥ11 Σχεδιασμός υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Κ,Θ Μilestone (M3) Ανάλυση Ιδέας ΤΥ12 Ανάπτυξη ενδεικτικού τελικού προϊόντος Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ13 Ανάπτυξη υποσυστημάτων μεθόδων συναλλαγών Θ Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών λογαριασμών Μilestone (M4) ΤΥ15 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot) Κ,Θ ΤΥ16 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot) Ε ΤΥ17 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Ε,Κ,Θ ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ20 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Μilestone (M5) ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version)				
ΤΥ10 Σχεδιασμός βάσης δεδομένων Κ Milestone (M2) ΤΥ11 Σχεδιασμός υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Κ,Θ Milestone (M3) Ανάλυση Ιδέας ΤΥ12 Ανάπτυξη ενδεικτικού τελικού προϊόντος Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ13 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών Αργαριασμών Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών Αργαριασμών Μilestone (M4) ΤΥ15 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot) Κ,Θ ΤΥ16 Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας Ευσοδηματικών κριτηρίων ΤΥ17 Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας Εκικοδηματικών κριτηρίων ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Β,Ε,Κ ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ Milestone (M5) ΤΥ20 Ανάπτυξη βάσης δεδομένων Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Milestone (M6) ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version)		Milestone (M1)	,	
TY11 Σχεδιασμός υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Κ,Θ	TY9	Σχεδιασμός υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών	В	
ΤΥ11 Σχεδιασμός υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Κ,Θ	TY10	Σχεδιασμός βάσης δεδομένων	K	
Milestone (M3)		Milestone (M2)		
Ανάλυση Ιδέας ΤΥ12 Ανάπτυξη ενδεικτικού τελικού προϊόντος Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ13 Ανάπτυξη υποσυστημάτων μεθόδων συναλλαγών Θ ΤΥ14 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών λογαριασμών Β,Ε ΤΥ15 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot) Κ,Θ ΤΥ16 Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας εισοδηματικών κριτηρίων Ε ΤΥ17 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Β,Ε,Κ ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Ε,Κ ΤΥ20 Ανάπτυξη βάσης δεδομένων Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Μίlestone (Μ6) Κ ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ	TY11	Σχεδιασμός υποσυστήματος ασφαλείας	B,E,K,Θ	
TY12 Ανάπτυξη ενδεικτικού τελικού προϊόντος Β,Ε,Κ,Θ TY13 Ανάπτυξη υποσυστημάτων μεθόδων συναλλαγών Θ TY14 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών λογαριασμών Milestone (M4) TY15 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot) Κ,Θ TY16 Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας εισοδηματικών κριτηρίων TY17 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Β,Ε,Κ TY18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ TY19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ TY19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ Milestone (M5) TY20 Ανάπτυξη βάσης δεδομένων Β,Ε,Κ,Θ TY21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ TY22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ TY23 Παράδοση στον Πελάτη Κ TY24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ		Milestone (M3)		
ΤΥ13 Ανάπτυξη υποσυστημάτων μεθόδων συναλλαγών Θ ΤΥ14 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών λογαριασμών Μilestone (M4) ΤΥ15 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot) Κ,Θ ΤΥ16 Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας εισοδηματικών κριτηρίων ΤΥ17 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Β,Ε,Κ ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ Μilestone (M5) ΤΥ20 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ ΤΥ21 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ		Ανάλυση Ιδέας		
ΤΥ14 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών λογαριασμών Milestone (M4) ΤΥ15 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot) Κ,Θ ΤΥ16 Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας εισοδηματικών κριτηρίων ΤΥ17 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Β,Ε,Κ ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ Μilestone (M5) ΤΥ20 Ανάπτυξη βάσης δεδομένων Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Milestone (M6) ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ	TY12	Ανάπτυξη ενδεικτικού τελικού προϊόντος	B,E,K,Θ	
Νογαριασμών Νilestone (M4)	TY13	Ανάπτυξη υποσυστημάτων μεθόδων συναλλαγών	Θ	
Μilestone (M4)	TV4.4	Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης τραπεζικών	B,E	
TY15 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot) TY16 Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας	1114	λογαριασμών		
ΤΥ16 Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας εισοδηματικών κριτηρίων ΤΥ17 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Β,Ε,Κ ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ Milestone (M5) ΤΥ20 Ανάπτυξη βάσης δεδομένων Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Milestone (M6) ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ				
ΤΥ15 εισοδηματικών κριτηρίων ΤΥ17 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Β,Ε,Κ ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ Milestone (M5) ΤΥ20 Ανάπτυξη βάσης δεδομένων Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Milestone (M6) ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ	TY15	Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης (Chat Bot)	Κ,Θ	
Εισοδηματικών κριτηρίων ΤΥ17 Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων Β,Ε,Κ ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ Milestone (M5) ΤΥ20 Ανάπτυξη βάσης δεδομένων Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ21 Ανάπτυξη μποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Milestone (M6) ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ	TV1.6	Ανάπτυξη υποσυστήματος αυτόματης επεξεργασίας	F	
ΤΥ18 Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών Ε,Κ,Θ ΤΥ19 Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων Β,Κ,Θ	1110	εισοδηματικών κριτηρίων		
ΤΥ19Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείωνΒ,Κ,ΘMilestone (M5)ΚΥ20Ανάπτυξη βάσης δεδομένωνΒ,Ε,Κ,ΘΤΥ21Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείαςΒ,Ε,ΘMilestone (M6)ΚΤΥ22Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version)Β,Ε,Κ,ΘΤΥ23Παράδοση στον ΠελάτηΚΤΥ24Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version)Β,Ε,Κ,Θ	TY17	Ανάπτυξη υποσυστήματος υποστήριξης κρυπτονομισμάτων	B,E,K	
Milestone (M5)TY20Ανάπτυξη βάσης δεδομένωνΒ,Ε,Κ,ΘTY21Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείαςΒ,Ε,ΘMilestone (M6)TY22Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version)Β,Ε,Κ,ΘTY23Παράδοση στον ΠελάτηΚTY24Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version)Β,Ε,Κ,Θ	TY18	Ανάπτυξη υποσυστήματος συναλλαγών-μεταφορών	E,K,Θ	
ΤΥ20 Ανάπτυξη βάσης δεδομένων Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Milestone (M6) ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ	TY19	Ανάπτυξη υποσυστήματος δανείων	В,К,Θ	
ΤΥ21 Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας Β,Ε,Θ Milestone (M6) ΤΥ22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ				
Milestone (M6)TY22Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version)Β,Ε,Κ,ΘTY23Παράδοση στον ΠελάτηΚTY24Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version)Β,Ε,Κ,Θ	TY20	Ανάπτυξη βάσης δεδομένων	B,E,K,Θ	
TY22 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version) Β,Ε,Κ,Θ TY23 Παράδοση στον Πελάτη Κ TY24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ	TY21	Ανάπτυξη υποσυστήματος ασφαλείας	Β,Ε,Θ	
ΤΥ23 Παράδοση στον Πελάτη Κ ΤΥ24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ				
TY24 Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version) Β,Ε,Κ,Θ	TY22	Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Alpha version)	B,E,K,⊖	
	TY23	Παράδοση στον Πελάτη	К	
	TY24	Εκτέλεση ελέγχων συστήματος (Beta version)	B,E,K,Θ	
Ολοκλήρωση Συστήματος				



Ανάθεση Έργου





Εκτίμηση κόστους

Άμεσα Κόστη			
Εργαζόμενοι	Εκτίμηση κόστους		
Development Team Βασίλη	180.000€		
Development Team Ελένης	180.000€		
Development Team Κυριακής	180.000€		
Development Team Θοδωρή	180.000€		
Άμεσο κόστος	720.000€		

Έμμεσα Κόστη	Εκτίμηση κόστους
ISP	750€
Νερό	450€
Ρεύμα	15000€
Ενοίκιο	30000€
Sketch	360€
Amazon AWS	655.2€
Visual Paradigm	317.61€
Νομικοί Σύμβουλοι	2000€
Κόστος συντήρησης εξοπλισμού	8000€
App Store Enterprise Account	299€
Play Store Developer Account	25€
Έμμεσο κόστος	57856.81€

Συνολικό κόστος	777.856.81€
20νολίκο κουίος	111.020.016

Vault-Me

Ανάλυση Κόστους

• Άμεσα Κόστη

Όσον αφορά στα Άμεσα Κόστη συμπεριλαμβάνονται οι αμοιβές εργασίας όλου του development team. Οι παραδοχές οι οποίες ακολουθήσαμε περιλαμβάνουν 8ωρη εργασία του development team, το οποίο αποτελείται από 16 άτομα (4 ανά ομάδα). Το συνολικό κόστος αμοιβής κάθε μέλους ανέρχεται στα 100 ευρώ ημερησίως, και με δεδομένο την τήρηση της αργίας του Σαββατοκύριακου και της πενθήμερης εργασίας, καθώς και ότι η υλοποίηση της εφαρμογής διαρκεί περίπου 450 μέρες, το ετήσιο κόστος ανά μέλος προσδιορίζεται στα 45.000 ευρώ. Συμπερασματικά το άμεσο κόστος αμοιβής όλου του development team είναι 16*45.000 = 720.000 ευρώ ετησίως.

• Έμμεσα Κόστη

Όσον αφορά τα Έμμεσα Κόστη η ομάδα μας η οποία αποτελείται από 16 άτομα θα εργάζεται σε έναν κοινό χώρο εργασίας του οποίου το ενοίκιο θα κυμαίνεται στα 2000 ευρώ τον μήνα έτσι ώστε να καλύπτει τις χωροταξικές ανάγκες μια 16μελούς ομάδας. Οι μήνες ολοκλήρωσης του συγκεκριμένου project υπολογίζονται να είναι 15 με αποτέλεσμα να δαπανηθούν 15*2000 = 30.000 ευρώ για την πληρωμή του ενοικίου. Απαραίτητη κρίνεται και η γρήγορα σύνδεση στο Διαδίκτυο η οποία κοστίζει τον μήνα περίπου 50 ευρώ για 200 Mbps και ανέρχεται συνολικά στα 15*50 = 750€ συνολικά. Επιπλέον για αυτούς τους 15 μήνες εργασίας η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με βάση τις ανατιμήσεις της ΔΕΗ υπολογίζεται να φτάνει τα 1000€ (συμπεριλαμβάνεται και η συνεχής λειτουργία του server) άρα συνολικά 15*1000€ = 15,000€. Η παροχή νερού θα αγγίζει το ποσό των 30*15=450€. Συμπληρωματικά η πρόσληψη Νομικού Συμβούλου κοστολογείται στα 2000€ ενώ η συντήρηση και αναβάθμιση του εξοπλισμού (με δεδομένη τη διάθεση 500€ ανά άτομο) αγγίζει τα 16*500=8000€.

Θα πρέπει να αναφερθούμε και στα κόστη που προκύπτουν από την χρήση του απαραίτητου λογισμικού για την εκπόνηση του project. Συγκεκριμένα τα Development Tools όπως των Visual Paradigm (Gantt – Pert), Sketch (Mock-ups) κοστολογούνται στα 317.61€ και 360€ αντίστοιχα. Τέλος για τις ανάγκες διατήρησης του server και έκδοσης του mobile app στις διαθέσιμες πλατφόρμες τα έξοδα κυμαίνονται στις παρακάτω τιμές: Amazon AWS (655.2€), Apple Store Enterprise Account (299€), Play Store Development Account (25€).