Τίτλος τεχνικού κειμένου: Project-plan-v1.0

Ονομασία έργου: e-Patras

Μέλη ομάδας

1. Βακαλόπουλος Δημήτριος (Α.Μ.: 1059564)

2. Βότσαρης Αχιλλεύς (A.M.: 1058105)

3. Γκαρίλας Δημήτριος (A.M.: 1047185)

<u>4.</u> Δρογγίτης Ανδρέας (Α.Μ.: 236041)

Ρόλοι μελών

1. Βακαλόπουλος Δημήτριος: (Manager)

2. Βότσαρης Αχιλλεύς: (*Μέλος*)

<u>3.</u> Γκαρίλας Δημήτριος: (*Μέλος*)

<u>4.</u> Δρογγίτης Ανδρέας: (*Μέλος*)

Εδώ παρουσιάζουμε τον πίνακα με τα υποέργα:

Υποέργα	Α ρ Ι θ μ ό ς	Προαπαιτ ούμενα Υποέργα	Αισιόδο ξη Εκτίμησ η σε μέρες	Κανονι κή εκτίμησ η σε μέρες	Απαισιόδοξη εκτίμηση σε μέρες
ΤΥ1:Συνάντηση με τον πελάτη (Δήμο Πατρέων)	1	-	1	1	2
TY2:Δημιουργία Team Plan	2	TY1	2	3	4
ΤΥ3:Εξαγωγή των προδιαγραφών του συστήματος	3	TY2	2	4	6
ΤΥ4:Ανάλυση κινδύνων	4	TY3	2	3	4
ΤΥ5:Σχεδιασμός interface πολίτη	5	TY3	7	9	11
TY6:Σχεδιασμός interface administrator	6	TY3	7	9	11

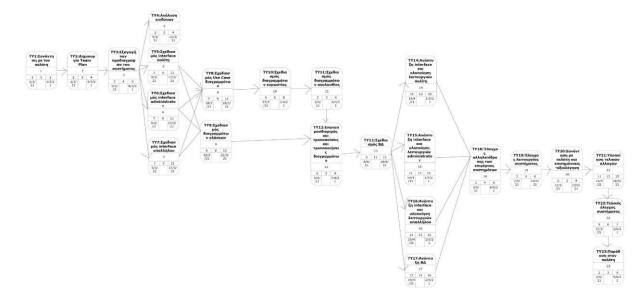
ΤΥ7:Σχεδιασμός interface υπαλλήλου	7	TY3	7	9	11
ΤΥ8:Σχεδιασμός Use Case Διαγραμμάτων	8	TY5,TY6, TY7	7	9	11
ΤΥ9:Σχεδιασμος διαγραμμάτων κλάσεων	9	TY5,TY6, TY7	6	8	10
ΤΥ10:Σχεδιασμό ς διαγραμμάτων ευρωστίας	10	TY8	4	6	8
ΤΥ11:Σχεδιασμό ς διαγραμμάτων ακολουθίας	11	TY10	2	3	4
ΤΥ12:Επαναπρ οσδιορισμός και Τροποποιήσεις Διαγραμμάτων	12	TY9,TY11	2	3	4
ΤΥ13:Σχεδιασμό ς ΒΔ	13	TY12	9	11	13
ΤΥ14:Ανάπτυξη interface και υλοποίηση λειτουργιών πολίτη	14	TY13	11	13	15

TY15: Ανάπτυξη interface και υλοποίηση λειτουργιών administrator	15	TY13	11	13	15
ΤΥ16:Ανάπτυξη interface και υλοποίηση λειτουργιών υπαλλήλου	16	TY13	11	13	15
ΤΥ17:Ανάπτυξη ΒΔ	17	TY13	12	14	16
ΤΥ18: Έλεγχος αλληλεπίδραση ς των επιμέρους συστημάτων	18	TY14,TY15, TY16,TY17	2	4	6
ΤΥ19: Έλεγχος λειτουργίας συστήματος	19	TY18	2	4	6
ΤΥ20:Συνάντησ η με πελάτη και επισημάνσεις - αξιολόγηση	20	TY19	2	3	4
ΤΥ21:Υλοποίησ η τελικών αλλαγών	21	TY20	11	13	15

ΤΥ22:Τελικός έλεγχος Συστήματος	22	TY21	5	6	7
ΤΥ23:Παράδοσ			2	3	4
η στον πελάτη	23	TY22			

Pert Chart:

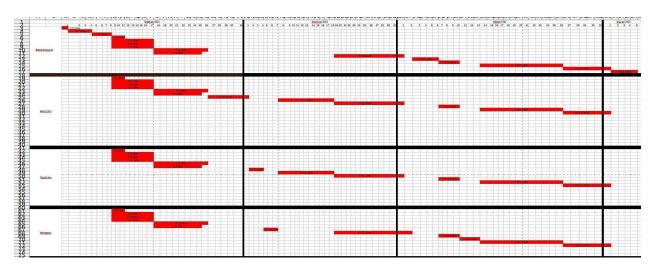
Το διάγραμμα αυτό αντιπροσωπεύει το έργο που έχουμε να υλοποιήσουμε.



Gantt Chart:

				2021															
	Task	Start	End	28/2	7/3	14/3	21/3	28/3	4/4	11/4	18/4	25/4	2/5	9/5	16/5	23/5	30/5	6/6	13/6
	Υποέργα	1/3/21	5/6/21	-															
1	ΤΥ1:Συνάντηση με τον πελάτη	1/3/21	1/3/21	0															
2	TY2.Δημιουργία Team Plan	2/3/21	4/3/21	0															
3	ΤΥ3:Εξαγωγή των προδιαγραφών του συστήματος	5/3/21	8/3/21		,												П		
4	ΤΥ4:Ανάλυση κινδύνων	9/3/21	11/3/21																
5	ΤΥ5:Σχεδιασμός interface πολίτη	9/3/21	17/3/21																
6	ΤΥ6. Σχεδιασμός interface administrator	9/3/21	17/3/21		Œ	В.													
7	ΤΥ7: Σχεδιασμός interface υπαλλήλου	9/3/21	17/3/21		0														
8	TY8.Σχεδιασμός Use Case διαγραμμάτων	18/3/21	26/3/21			•	5												
9	ΤΥ9: Σχεδιασμός διαγραμμάτων κλάσεων	18/3/21	25/3/21																
10	ΤΥ10:Σχεδιασμός διαγραμμάτων ευρωστίας	27/3/21	1/4/21																
11	ΤΥ11:Σχεδιασμός διαγραμμάτων ακολουθίας	2/4/21	4/4/21																
12	ΤΥ12:Επαναπροσδιορισμός και τροποποιήσεις διαγραμμάτων	5/4/21	7/4/21																
13	ΤΥ13:Σχεδιασμός ΒΔ	8/4/21	18/4/21																
14	ΤΥ14:Ανάπτυξη interface και υλοποίηση λειτουργιών πολίτη	19/4/21	1/5/21																
15	TY15: Ανάπτυξη interface και υλοποίηση λειτουργιών administrator	19/4/21	1/5/21																
16	TY16: Ανάπτυξη interface και υλοποίηση λειτουργιών υπαλλήλου	19/4/21	1/5/21																
17	ΤΥ17:Ανάπτυξη ΒΔ	19/4/21	2/5/21																
18	ΤΥ18:Έλεγχος αλληλεπίδρασης των επιμέρους συστημάτων	3/5/21	6/5/21																
19	ΤΥ19. Έλεγχος λειτουργίας συστήματος	7/5/21	10/5/21																
20	ΤΥ20:Συνάντηση με πελάτη και επισημάνσεις-αξιολογήσεις	11/5/21	13/5/21																
21	ΤΥ21:Υλοποίηση τελικών αλλαγών	14/5/21	26/5/21																
22	ΤΥ22 Τελικός έλεγχος συστήματος	27/5/21	1/6/21																
23	ΤΥ23:Παράδοση στον πελάτη	2/6/21	5/6/21																

Διάγραμμα ανάθεσης έργου:



Υπολογισμός κόστους:

Βακαλόπουλος: Μισθός = 71(ημέρες εργασίας)*100(ευρώ ανά ημέρα) = 7.100 ευρώ

Δρογγίτης: Μισθός =71(ημέρες εργασίας)*90(ευρώ ανά ημέρα) = 6.390ευρώ

Γκαρίλας: Μισθός =71(ημέρες εργασίας)*80(ευρώ ανά ημέρα) = 5.680 ευρώ

Βότσαρης: Μισθός =61(ημέρες εργασίας)*70(ευρώ ανά ημέρα) = 4.270 ευρώ

Συνολικό κόστος ανθρώπινου δυναμικού = 7.100+6.390+5.680+4.270=23.440 ευρώ

ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΑΓΟΡΑ DOMAIN NAME: 15 ΕΥΡΩ

ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ HOSTING: 300 ΕΥΡ Ω (ΓΙΑ ΤΑ 2 ΠΡ Ω ΤΑ ΧΡΟΝΙΑ)

ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ : 1.000 ΕΥΡΩ

KOΣΤΟΣ ENOIKIOY: 300 EYP Ω ANA MHNA * 4 MHNE Σ = 1.200 EYP Ω

KOΣΤΟΣ PEYMATOΣ: 50 EYP Ω ANA MHNA * 4 MHNE Σ = 200 EYP Ω

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ: 23.440 + 15 + 300 + 1.000 + 1.200 + 200 = 26155 ευρώ