

Άσκηση Διαχείριση Έργων

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:

Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο στο Project Libre

Ορίστε τις ιδιότητες του έργου (Ημερομηνία έναρξης του έργου: 10/5/2021)

Ενημερώστε το Ημερολόγιο του έργου

ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Σας δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για ένα έργο που αφορά στην υλοποίηση μιας ψηφιακής βάσης παρουσίασης δεδομένων μιας υπηρεσίας ενός Φορέα

Οι δραστηριότητες και οι διάρκειές τους είναι ως εξής:

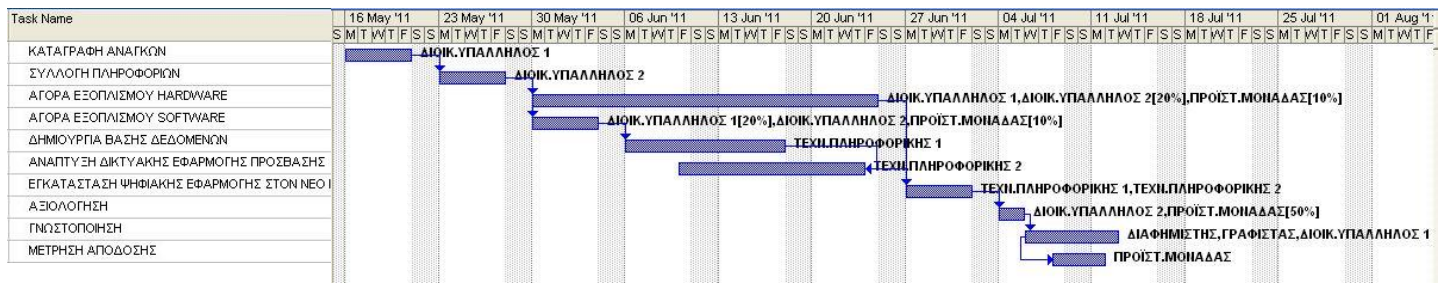
		Task Name	Duration
1		ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΩΝ	5 days
2		ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5 days
3		ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ HARDWARE	20 days
4		ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SOFTWARE	5 days
5		ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	10 days
6		ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	10 days
7		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΝ ΝΕΟ Ι	5 days
8		ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	2 days
9		ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	5 days
10		ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	2 days

Οι διαθέσιμοι πόροι και οι αμοιβές τους έχουν ως εξής:

Resource Name	Type	Max. Units	Std. Rate	Ovt. Rate	Cost/Use	Accrue At	Base Calendar
ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 1	Work	100%	€ 20/hr	€ 0/hr	€ 0	Prorated	Standard
ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 2	Work	100%	€ 25/hr	€ 0/hr	€ 0	Prorated	Standard
ΤΕΧΝ.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1	Work	100%	€ 20/hr	€ 0/hr	€ 0	Prorated	Standard
ΤΕΧΝ.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2	Work	100%	€ 30/hr	€ 0/hr	€ 0	Prorated	Standard
ΠΡΟΪΣΤ.ΜΟΝΑΔΑΣ	Work	100%	€ 35/hr	€ 0/hr	€ 0	Prorated	Standard
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΗΣ	Work	100%	€ 50/hr	€ 0/hr	€ 0	Prorated	Standard
ΓΡΑΦΙΣΤΑΣ	Work	100%	€ 40/hr	€ 0/hr	€ 0	Prorated	Standard

ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ:

- 1) Να οριστούν οι σχέσεις των δραστηριοτήτων και οι αναθέσεις των πόρων όπως εμφανίζονται στο ακόλουθο διάγραμμα:



Όλες οι σχέσεις είναι Finish– to–start (FS), εκτός από τις παρακάτω :

Εργασία	Προαπαιτούμενη εργασία	Σχέση
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Finish–to–finish (FF) + 4 days
ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	Start–to–start (SS) + 2 days

- 2) Να οριστούν οι αναθέσεις των πόρων όπως εμφανίζονται στο ακόλουθο πίνακα:

Task Name	Resource Names
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΩΝ	ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 1
ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 2
ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ HARDWARE	ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 1;ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 2[20%];ΠΡΟΪΣΤ.ΜΟΝΑΔΑΣ[10%]
ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SOFTWARE	ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 1[20%];ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 2;ΠΡΟΪΣΤ.ΜΟΝΑΔΑΣ[10%]
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΤΕΧΝ.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	ΤΕΧΝ.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ Π	ΤΕΧΝ.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1;ΤΕΧΝ.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 2;ΠΡΟΪΣΤ.ΜΟΝΑΔΑΣ[50%]
ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΗΣ;ΓΡΑΦΙΣΤΑΣ;ΔΙΟΙΚ.ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ 1
ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΠΡΟΪΣΤ.ΜΟΝΑΔΑΣ

- 3) Να οριστεί μια συλλογική δραστηριότητα (project summary) με τον τίτλο 'ΦΑΣΗ 1:ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ' που να περιλαμβάνει τις πρώτες 5 δραστηριότητες του έργου (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΩΝ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)
- 4) Να οριστεί μια συλλογική δραστηριότητα (project summary) με τον τίτλο 'ΦΑΣΗ 2:ΑΝΑΠΤΥΞΗ' που να περιλαμβάνει τις υπόλοιπες δραστηριότητες του έργου

Task Name ▼	Duration ▼	Start ▼	Finish ▼	Predecessor: ▼
▲ ΦΑΣΗ 1:ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	30 days	Tue 1/12/20	Mon 11/1/21	
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΩΝ	5 days	Tue 1/12/20	Mon 7/12/20	
ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	5 days	Tue 8/12/20	Mon 14/12/20	2
ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ HARDWARE	20 days	Tue 15/12/20	Mon 11/1/21	3
ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SOFTWARE	5 days	Tue 15/12/20	Mon 21/12/20	3
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	10 days	Tue 22/12/20	Mon 4/1/21	5
▲ ΦΑΣΗ 2:ΑΝΑΠΤΥΞΗ	23 days	Mon 28/12/20	Wed 27/1/21	
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	10 days	Mon 28/12/20	Fri 8/1/21	6FF+4 days
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ Π	5 days	Tue 12/1/21	Mon 18/1/21	4;8
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	2 days	Tue 19/1/21	Wed 20/1/21	9
ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	5 days	Thu 21/1/21	Wed 27/1/21	10
ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	2 days	Mon 25/1/21	Tue 26/1/21	11SS+2 days