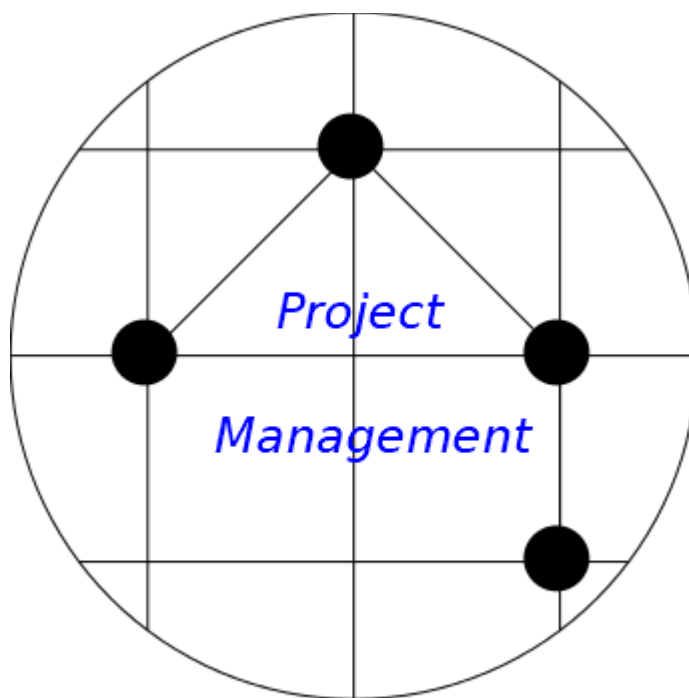


Θεματική Ενότητα ΠΛΣ 61
1η Γραπτή Εργασία 2021-22

Διαχείριση Έργου



Επιτελική Σύνοψη

Για τον σκοπό της υλοποίησης της 1ης Γραπτής Εργασίας της ΘΕ ΠΛΣ61 συγκροτήθηκε ομάδα πέντε μελών και διαχωρίστηκε σε δύο υποομάδες, οι οποίες υλοποίησαν το φανταστικό σενάριο της συμμετοχής σε διαγωνισμό ιδεών για την επαναχρησιμοποίηση ανοικτών δεδομένων. Η ομάδα κινούμενη στο πλαίσιο του σεναρίου ανέπτυξε τα infographics δύο εφαρμογών, με τις ονομασίες Χωροταξία και Infoastronomy, που απευθύνονται κυρίως σε πολιτικούς μηχανικούς και αστροφυσικούς αντίστοιχα.

Μέσα από την συντονισμένη προσπάθεια, η ομάδα κατάφερε να παραδώσει το έργο εμπρόθεσμα, και να αποκτήσει δεξιότητες, που ήταν και το ζητούμενο, στην διαχείριση έργων ανάπτυξης λογισμικού(σχεδίαση, υλοποίηση αξιολόγηση του έργου) και δευτερευόντως να αποκτήσει δεξιότητες σε σύγχρονες εφαρμογές.

*Σχόλια

Θεωρούμε ότι η ομάδα αποτελείται από τα εξής 5 άτομα : Νίκος, Κώστας, Δημήτρης, Γιάννης, Ελένη

1ο Στάδιο

Οργάνωση ομάδας και σχεδίαση έργου

Στην αρχική τηλεφωνική επικοινωνία διαπιστώσαμε ότι όλοι οι εμπλεκόμενοι έχουν χρησιμοποιήσει στο παρελθόν την πλατφόρμα skype, οπότε αποφασίσαμε να επικοινωνούμε μέσω αυτής καθώς και να ανταλλάσουμε αρχεία στις ομαδικές μας συναντήσεις. Επίσης συμφωνήσαμε και στην χρήση του viber για άμεση ολιγόλεπτη επικοινωνία μεταξύ των μελών όποτε και αν χρειαστεί.

➤ Διαχειριστής έργου

Έπειτα από σύντομη συνομιλία, αποφασίσαμε να ορίσουμε την **Ελένη** ως project manager, λόγω προηγούμενης εργασιακής εμπειρίας στην διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού.

➤ Συμβόλαιο συνεργασίας

Αποφασίσαμε να κάνουμε δύο συναντήσεις για το 1ο Στάδιο και άλλες δύο συναντήσεις για το 2ο και 3ο Στάδιο αντίστοιχα. Οι ημέρες & ώρες που θα λαμβάνουν χώρα οι τηλεσυναντήσεις θα είναι κάποιες μέρες μετά τις 18:00, για την ακριβή ώρα και ημέρα θα χρησιμοποιούμε ένα είδος ψηφοφορίας μέσω Doodle, θα ανεβάζει ο Διαχειριστής κάποιες ενδεικτικές ώρες και τα μέλη θα μπαίνουν και θα ψηφίζουν. Το Skype θα είναι η βασική πλατφόρμα επικοινωνίας και ανταλλαγής αρχείων, επικουρικά θα υπάρχει δυνατότητα χρήσης του OneDrive ως αποθετηρίου αρχείων, καθώς και χρήση email σε περιπτώσεις ασύγχρονης επικοινωνίας, πχ ακατάλληλη ώρα για τηλεφώνημα πάνω σε κάποια απορία.

Επίσης ο Διαχειριστής θα έχει πληροφόρηση συνολικά από όλα τα μέλη για την εξέλιξη του έργου ώστε να συναποφασίζει εγκαίρως διορθωτικές ενέργειες αν χρειαστεί.

Το λογισμικό που θα χρησιμοποιήσουμε είναι ανοικτού κώδικα (open source), συγκεκριμένα το Project Libre.

➤ Εύρεση Δραστηριοτήτων

- **Λήψη απόφασης για το τί εργαλεία θα χρησιμοποιηθούν και ποιες θα είναι οι εφαρμογές**
Κατά την 2η συνάντηση της ομάδας, μετά από ένα brain storming και έρευνα στο διαδίκτυο, η ομάδα συναποφάσισε να αναπτύξει τα δύο infographics ως εξής :

- το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί, θα είναι η trial έκδοση **Canva Infographic Tool**
- Το υλικό για τα infographics από την σελίδα: <https://www.freepik.com/free-photos-vectors/infographic-template>
- Για mockup το εργαλείο **Balsamiq Mockups** trial έκδοση
- Το πρώτο infographic θα σχετίζεται με την ιδέα **Χωροταξία** που θα αποτελεί και την ονομασία της εφαρμογής, η οποία θα αντλεί δεδομένα από τις ιστοσελίδες <http://geodata.gov.gr> & <http://data.gov.gr>.
Απευθύνεται σε πολιτικούς μηχανικούς, τοπογράφους, μεσίτες και κάθε λογής ενδιαφερόμενο και θα του παρέχει στατιστικά δεδομένα δόμησης, χωροταξίας κλπ, ανά περιοχή, δήμο

περιφέρεια, νομό ώστε να τα χρησιμοποιεί για σχεδιαστικούς, βελτιωτικούς, εμπορικούς ή άλλους σκοπούς.

- Το δεύτερο θα σχετίζεται με δεδομένα Αστρονομικών καταγραφών & παρατηρήσεων με ονομασία εφαρμογής **InfoAstronomy** η οποία θα αντλεί δεδομένα από την σελίδα αστρονομικών δεδομένων <http://data.world>. με δυνατότητα χρήσης και ελληνικών δεδομένων που ενδεχομένως προκύψουν μελλοντικά, και θα απευθύνεται σε αστρονόμους, αστροφυσικούς, ερασιτέχνες παρατηρητές ουράνιων φαινομένων κλπ και θα τους παρέχει αναφορές σε αστροφυσικά φαινόμενα σύμφωνα με κατηγοριοποιημένες μετρήσεις ανά είδος, λόγω χάρη μετακινήσεις σημερινών γαλαξιών, ανακάλυψη black holes, συμπεριφορές δίδυμων αστέρων νετρονίων και εκπομπή ραδιοσημάτων στην συχνότητα του υδρογόνου, κλπ, ώστε να τα χρησιμοποιούν για περαιτέρω έρευνα.
- Σύμφωνα με το αντικείμενο της υλοποίησης, η ομάδα συγκέντρωσε όλες τις επιμέρους δραστηριότητες που πρέπει να λάβουν χώρα και κατέληξε στην Δομή Ανάλυσης Εργασιών που φαίνεται στο παρακάτω Διάγραμμα.

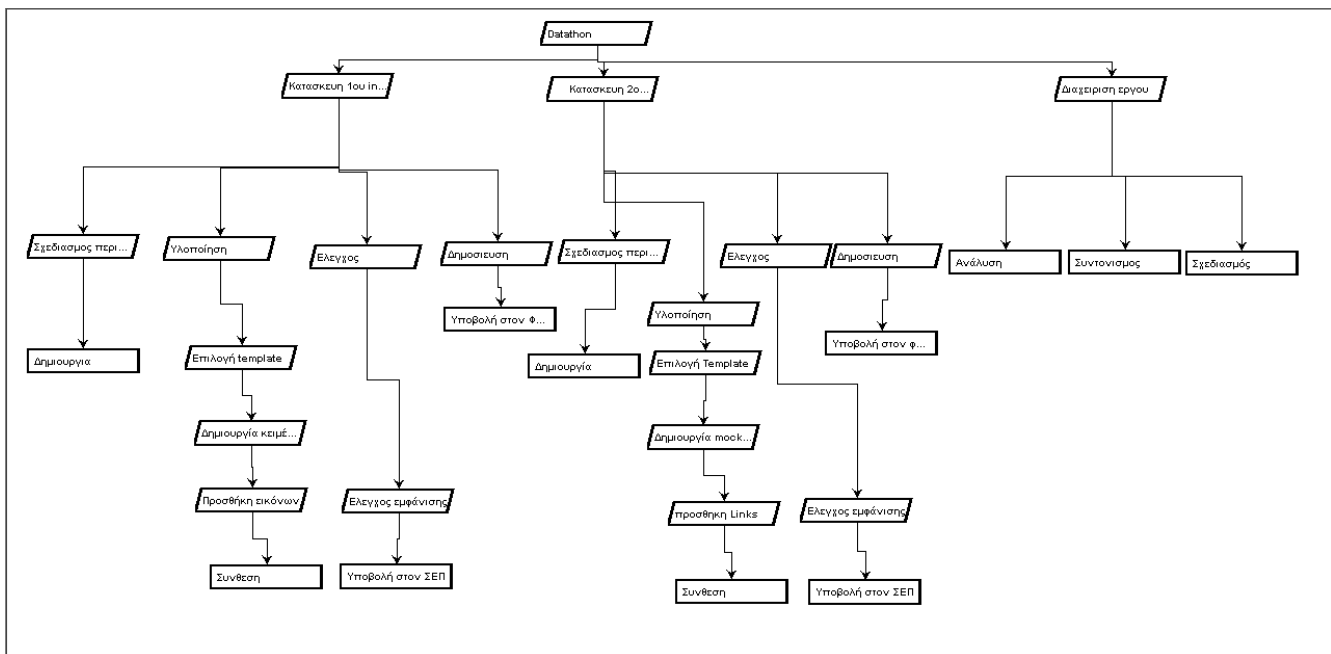


Figure 1: Δομή Ανάλυσης Εργασιών-WBS

➤ Εκτίμηση ανθρωποπροσπάθειας

Στους παρακάτω πίνακες εμφανίζεται η εκτιμώμενη ανθρωποπροσπάθεια

Κατασκευή 1ου infographic	
Εργασία	Ανθρωπόωρες
Σχεδιασμός περιγράμματος₁	1
Δημιουργία περιγράμματος (a ₁)	1
Υλοποίηση₁	8
Επιλογή Infographic Template (b ₁)	1
Δημιουργία κειμένου (c)	1
Προσθήκη εικόνων (e)	2
Σύνθεση (g ₁)	4
Ελεγχος₁	6
Ελεγχος εμφάνισης (h ₁)	2
Υποβολή στον ΣΕΠ (i ₁)	4
Δημοσίευση₁	2
Υποβολή στον φορέα (j ₁)	2
Σύνολο	17

Κατασκευή 2ου infographic	
Εργασία	Ανθρωπόωρες
Σχεδιασμός περιγράμματος₂	1
Δημιουργία περιγράμματος (a ₂)	1
Υλοποίηση₂	10
Επιλογή Infographic Template (b ₂)	1
Δημιουργία mockup (d)	3
Προσθήκη links (f)	1
Σύνθεση (g ₂)	5
Ελεγχος₂	6
Ελεγχος εμφάνισης (h ₂)	2
Υποβολή στον ΣΕΠ (i ₂)	4
Δημοσίευση₂	2
Υποβολή στον φορέα (j ₂)	2
Σύνολο	19

Διαχείριση Έργου	
Εργασία	Ανθρωποώρες
Συντονισμός	2
Ανάλυση	3
Σχεδιασμός	2
Σύνολο	7

Η εκτιμώμενη συνολική προσπάθεια ανέρχεται στις 43 ανθρωποώρες.

➤ Διάγραμμα δικτύου

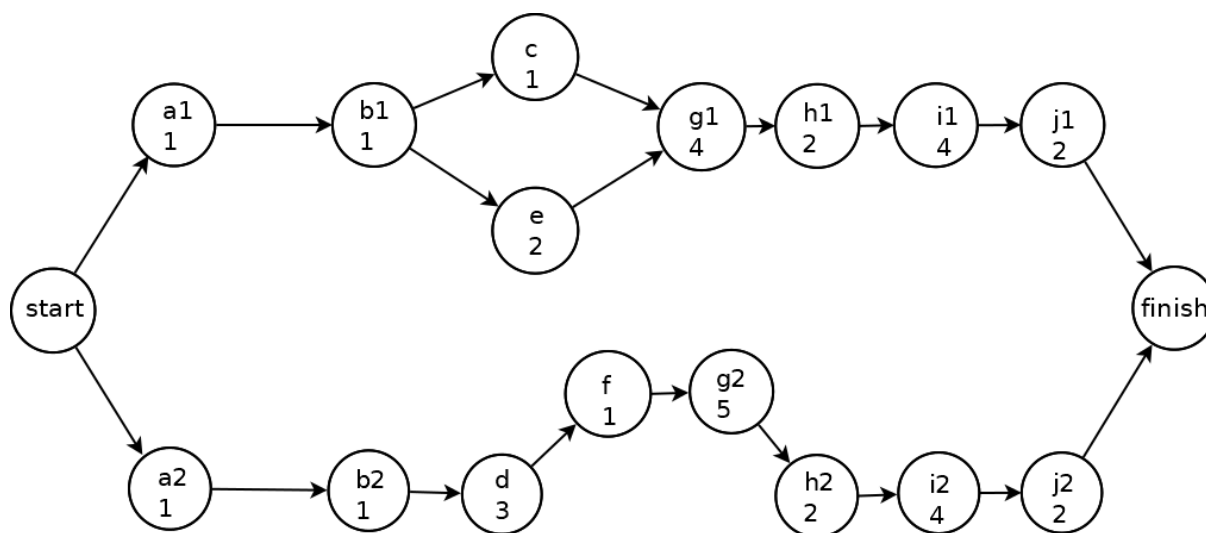
Το έργο αποτελείται από δύο παρόμοια αντικείμενα (infographics), επομένως οι διεργασίες μπορούν να χωριστούν σε δύο ομάδες και να εκτελεστούν παράλληλα λαμβάνοντας υπόψη και τις εξαρτήσεις που προκύπτουν σύμφωνα με την λογική ότι αν κάποια διεργασία δεν τελειώσει, δεν αρχίζει η επόμενη, πχ δεν μπορεί να τρέξει η g_1 (Σύνθεση) αν δεν τελειώσουν οι c,e (Δημιουργία κειμένου & Προσθήκη εικόνων αντίστοιχα).

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται οι δραστηριότητες του έργου με τους κωδικούς τους και τις σχέσεις/ εξαρτήσεις τους.

Πίνακας Δραστηριοτήτων			
Δραστηριότητα	Κωδική ονομασία Δραστηριότητας	Προηγούμενη Δραστηριότητα	Απαιτούμενος χρόνος
Δημιουργία περιγράμματος	a_1	-	1
Επιλογή Infographic Template	b_1	a_1	1
Δημιουργία κειμένου	c	b_1	1
Προσθήκη εικόνων	e	b_1	2
Σύνθεση	g_1	c,e	4
Έλεγχος εμφάνισης	h_1	g_1	2
Υποβολή στον ΣΕΠ	i_1	h_1	4
Υποβολή στον φορέα	j_1	i_1	2
Δημιουργία περιγράμματος	a_2	-	1
Επιλογή Infographic Template	b_2	a_2	1
Δημιουργία mockup	d	b_2	3
Προσθήκη links	f	d	1

Σύνθεση	g_2	f	5
Ελεγχος εμφάνισης	h_2	g_2	2
Υποβολή στον ΣΕΠ	i_2	h_2	4
Υποβολή στον φορέα	j_2	i_2	2

Στο παρακάτω Διάγραμμα Δραστηριοτήτων (AON), εμφανίζονται οι δραστηριότητες σύμφωνα με τα στοιχεία του προηγούμενου πίνακα (Πίνακας Δραστηριοτήτων), όπου φαίνεται και η χρονική διάρκεια της κάθε μίας.



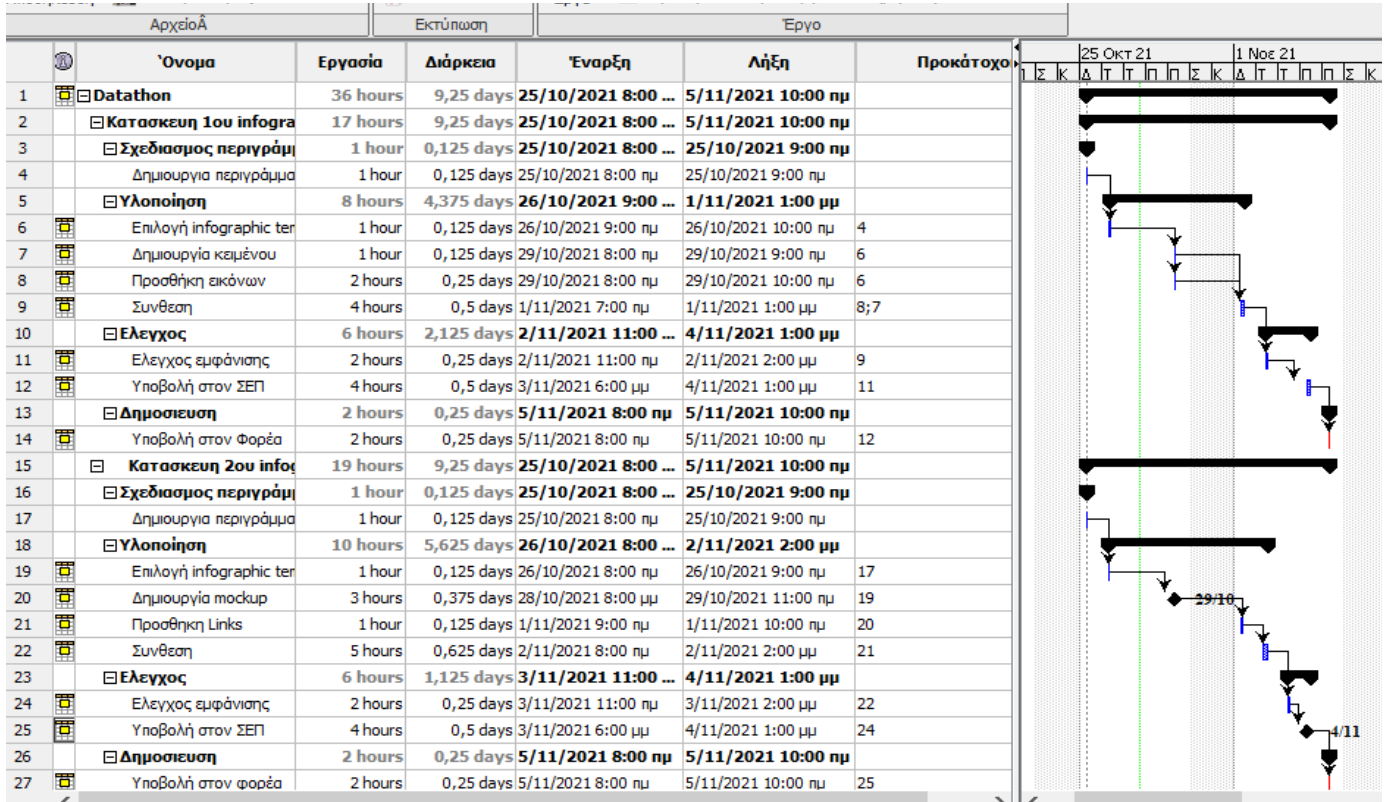
AON diagram

➤ Διάγραμμα Gantt

Μετά από συνεννόηση η ομάδα αποφάσισε να εργαστεί για το έργο από τις 25/10/21 με εκτιμώμενη ημερομηνία περάτωσης έως τις 5/11/21.

Η εργασία θα γίνεται κυρίως πρωινές ώρες μετά τις 7:00 και μόνο καθημερινές, τα Σαββατοκύριακα δεν συμπεριλαμβάνονται (Αν υπάρξει πίεση χρόνου μπορεί να τα χρησιμοποιήσουμε)

Παρακάτω βλέπουμε το διάγραμμα Gantt



Διάγραμμα Gantt

➤ Ανάλυση κινδύνων

Ενας μέτριας σοβαρότητας κίνδυνος, είναι τα τεχνικά προβλήματα που παρουσιάζει το λογισμικό, δηλαδή τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται με αποτέλεσμα να υπάρχουν καθυστερήσεις. Ενας τρόπος αντιμετώπισης είναι οι έγκαιρες ενημερώσεις λογισμικού ή και χρήση παρόμοιου ως εφεδρικού. Ακόμη ένας πιο σοβαρός κίνδυνος είναι η απουσία κάποιου μέλους λόγω ασθένειας ή άλλης αιτίας. Ο τρόπος αντιμετώπισης είναι η εκ των προτέρων λήψη μέτρων δηλαδή κάποιο μέλος θα έχει επιφορτισθεί με την άμεση αντικατάσταση του απόντος αλλά χωρίς να αφήσει τον δικό του έργο. Για την σωστή λειτουργία της ομάδας κρίναμε απαραίτητο μέτρο, την συνεχή επικοινωνία των μελών, την κοινοποίηση των ενδεχόμενων προβλημάτων σε όλα τα μέλη ώστε οι λύσεις να είναι άμεσες και σύντομες.

➤ 2ο Στάδιο

- Υλοποίηση έργου

Λόγω της φύσης του έργου (δύο παρόμοια infographic) το διασπάσαμε σε δύο υποέργα, infographic₁ και infographic₂.

Αντίστοιχα χωριστήκαμε και εμείς σε δυο υποομάδες, **Γιάννης**, **Νίκος** η μία υποομάδα και **Κώστας**

Δημήτρης η άλλη υποομάδα, με κοινή συμμετοχή και στις δύο της **Ελένης**(project manager)

Η πρώτη, ανέλαβε το infographic₁ και η δεύτερη το infographic₂.

Συγκεκριμένα ο **Νίκος** ασχολήθηκε με τις δραστηριότητες, **Σχεδιασμός Περιγράμματος** κάνοντας χρήση της free έκδοσης του εργαλείου **Balsamiq Wireframes & Επιλογή infographic Template** χρησιμοποιώντας ιστοσελίδα που τα παρέχει δωρεάν <https://www.freepik.com/free-photos-vectors/infographic-template>

Από την ίδια ιστοσελίδα πάρθηκαν και οι εικόνες για την διαδικασία **Προσθήκη εικόνων** στην οποία εργάστηκε ο **Γιάννης**, ο οποίος εργάστηκε και στην διαδικασία **Δημιουργία κειμένου**

Η **Σύνθεση** έγινε από τον **Γιάννη**, τον **Νίκο** και με την συμμετοχή της **Ελένης**.

Ο **Ελεγχος** έγινε και από τα πέντε μέλη της ομάδας για να επιτευχθεί απόλυτη συμφωνία ως προς την ποιότητα του τελικού προϊόντος

Οι διαδικασίες, **Υποβολή στον ΣΕΠ** και **Υποβολή στον Φορέα**, εκτελέστηκαν από την **Ελένη** η οποία όπως έχει προαναφερθεί, συμμετείχε και στις δραστηριότητες της έτερης ομάδας.

Παράλληλα είχε και την εποπτεία του χρονοπρογραμματισμού, παρακολούθηση κινδύνων, ψηφοφορία Doodle, την σύνταξη των κειμένων και την κατασκευή διαγραμμάτων(WBS, AON, Gantt).

*Κάτι παρόμοιο γράφουμε και για την άλλη υποομάδα (**Δημήτρης**, **Κώστας**, με την κοινή συμμετοχή της **Ελένης**)

➤ 3ο Στάδιο

Αξιολόγηση Λειτουργίας της ομάδας και συγγραφή τελικών κειμένων

- Η ομάδα μας συγκροτήθηκε από πέντε μέλη μετά το πέρας της πρώτης ΟΣΣ στις χχ/10/2021. Δύο από τα μέλη είχαν προηγούμενη εμπειρία σε κατασκευή ιστοσελίδων ενώ ένα μέλος είχε εμπειρία διαχείρισης προσωπικού, ενώ τα άλλα δύο μέλη προέρχονταν από άλλους εργασιακούς χώρους.

Η κατανομή των εργασιών έγινε σύμφωνα με τις δυνατότητες και τις εμπειρίες του καθενός και όσο ήταν εφικτό δίκαια.

Η έλλειψη προηγούμενης γνώσης, αλλά και ο περιορισμένος χρόνος αφομοίωσης νέας, ήταν αρνητικός παράγοντας που συνετέλεσε στην απόκλιση από το αρχικό χρονοδιάγραμμα κατά περίπου +25%. Σε αυτό συνετέλεσε και η δύο ημερών ασθένεια κάπου μέλους που ανάγκασε τα υπόλοιπα να αναλάβουν πρόσθετο έργο, κάτι που είχε προβλεφθεί στην Διαχείριση Κινδύνων. Ο χρόνος διαχείρισης του έργου ήταν κοντά στο 13% την συνολικής προσπάθειας, δηλαδή δηλαδή σχεδόν διπλάσιος του αποδεκτού 7%

Θετικό ήταν το γεγονός ότι η χρήση του oneDrive βοήθησε στον διαμοιρασμό αρχείων, αφού εκεί αποθηκεύονταν τα επιμέρους τμήματα του έργου και αυτόματα ήταν διαθέσιμα στα υπόλοιπα, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή.

Η επικοινωνία μέσω skype συνέβαλε στην προσπάθεια, όμως η πράξη έδειξε ότι για ανταλλαγή μηνυμάτων η χρήση του viber ήταν πιο πρακτική.

Επίσης η ανάληψη του κύριου μέρους της Σύνθεσης από δύο μέλη που είχαν εμπειρία, μείωσε το άγχος από τους υπόλοιπους και συνέβαλε στην συνολική προσπάθεια.

- Γενικά, η ομάδα λειτούργησε συλλογικά μέσα στο πλαίσιο των κανόνων που είχαν αρχικά τεθεί, χωρίς συγκρούσεις αν και υπήρξαν κάποιες διαφωνίες σχετικά με την επιλογή των θεμάτων των εφαρμογών, αλλά λύθηκαν πολιτισμένα και σύντομα.
Όλοι κατέβαλαν κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να τηρηθούν τα χρονοδιαγράμματα και η τελική παράδοση του έργου εντός των προκαθορισμένων ορίων.
- Σε ενδεχόμενη μελλοντική συνεργασία, θα αλλάζαμε τον αριθμό των συναντήσεων σε περισσότερες αλλά μικρότερης διάρκειας, ώστε μικροπροβλήματα και απορίες να λύνονται έγκαιρα χωρίς περιττές αναμονές, που οδηγούν σε λάθος αποφάσεις και παλινωδίες.

Παράρτημα

TIMESHEETS

Πίνακας καταμερισμού Δραστηριοτήτων								
	Δραστηριότητα	Κωδικός	Χρόνος/ώρες	Ελένη	Νίκος	Γιάννης	Κώστας	Δημήτρης
infographic ₁	Δημιουργία περιγράμματος	a ₁	1		#			
	Επιλογή Infographic Template	b ₁	1		#			
	Δημιουργία κειμένου	c	1			#		
	Προσθήκη εικόνων	e	2			#		
	Σύνθεση	g ₁	4	#	#	#		
	Ελεγχος εμφάνισης	h ₁	2	#	#	#	#	#
	Υποβολή στον ΣΕΠ	i ₁	4	#				
	Υποβολή στον φορέα	j ₁	2	#				
	infographic ₂	Δημιουργία περιγράμματος	a ₂	1				#
Επιλογή Infographic Template		b ₂	1				#	
Δημιουργία mockup		d	3				#	
Προσθήκη links		f	1					#
Σύνθεση		g ₂	5	#			#	#
Ελεγχος εμφάνισης		h ₂	2	#	#	#	#	#
Υποβολή στον ΣΕΠ		i ₂	4	#				
Υποβολή στον φορέα		j ₂	2	#				

Timesheet		Εργαζόμενος: Ελένη Χxxx			
Ημερομηνία	Ωρα	Διάρκεια Εργασίας/ώρες	Δραστηριότητα	Διαχείριση Εργου	ώρες
Δευτέρα	25/10/21			Σχεδιασμός	1/2
Τρίτη	26/10/21			Συντονισμός	1/4
Τετάρτη	27/10/21				
Πέμπτη	28/10/21			Ανάλυση	1
Παρασκευή	29/10/21				
Σάββατο	30/10/21				
Κυριακή	31/10/21				
Δυτέρα	1/11/21	7:00 πμ	2	g ₁	Ανάλυση 1 Σχεδιασμός 1 Συντονισμός 1/2
Τρίτη	2/11/21	8:00 πμ, 11:00 πμ	1/2+1/2+1/4	g ₂ , h ₁	Συντονισμός 1/4
Τετάρτη	3/11/21	11:00 πμ, 6:00 μμ	1+1+1	h ₂ , i ₁ , i ₂	
Πέμπτη	4/11/21				
Παρασκευή	5/11/21	8:00 πμ	1+1	J ₁ , j ₂	
Σύνολα			8+1/4		4+1/2
			Γενικό Σύνολο ωρών		12+3/4

*με παρόμοιο τρόπο θα συμπληρώσει το κάθε μέλος το δικό του Timesheet

ΑΤΖΕΝΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ

1η Συνάντηση 18/10/2021

Κατά την πρώτη συνάντηση δεν υπήρχε συγκεκριμένη ατζέντα και έτσι δεν κρατήθηκαν πρακτικά, αφού ακόμη δεν είχαμε καθορίσει ρόλους. Έγινε η αρχική γνωριμία των μελών μεταξύ τους, ορίστηκε Διαχειριστής του προγράμματος η Ελένη καθώς και για την διαχείριση της ατζέντας και των πρακτικών. Οι ημέρες & ώρες που θα λαμβάνουν χώρα οι συναντήσεις θα είναι κάποιες μέρες μετά τις 18:00.

Αποφασίσαμε να κάνουμε άλλη μία συνάντηση για το 1ο Στάδιο(η μία ήδη έγινε) και άλλες δύο συναντήσεις για το 2ο και 3ο Στάδιο αντίστοιχα.

Επίσης ορίσαμε θέμα για το project, βρήκαμε τα κατάλληλα εργαλεία (software) και έγινε ανάθεση εργασιών για την αρχική σχεδίαση.

2η Συνάντηση 22/10/2021 ώρα 20:00 – 20:30 *(Σε αυτό το σημείο η ομάδα έχει ολοκληρώσει το 1ο μέρος της εργασίας, άρα θα πρέπει να είναι μια ημέρα πριν την παράδοση στον ΣΕΠ)

Ατζέντα

- 1 Ανασκόπηση προηγούμενου έργου
- 2 Κατανομή εργασιών
- 3 Επόμενη συνάντηση

Πρακτικά

1. Ολοκληρώθηκαν τα εξής:

- Διάγραμμα της Δομής Ανάλυσης Εργασιών WBS
- Έγινε η Εκτίμηση της Ανθρωποπροσπάθειας
- Διάγραμμα Δικτύου AON
- Διάγραμμα Gantt

2. Έγινε κατανομή εργασιών σε δύο υποομάδες των δύο ατόμων (**Νίκος/ Γιάννης & Κώστας/Δημήτρης**) . Κάθε υποομάδα αναλαμβάνει από ένα infographic σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί συνεπικουρούμενη από ένα κοινό μέλος την project manager (**Ελένη**)

	Δραστηριότητα	Κωδικός	Ελένη	Νίκος	Γιάννης	Κώστας	Δημήτρης
infographic ₁	Δημιουργία περιγράμματος	a ₁		#			
	Επιλογή Infographic Template	b ₁		#			
	Δημιουργία κειμένου	c			#		
	Προσθήκη εικόνων	e			#		
	Σύνθεση	g ₁	#	#	#		
	Ελεγχος εμφάνισης	h ₁	#	#	#	#	#
	Υποβολή στον ΣΕΠ	i ₁	#				
	Υποβολή στον φορέα	j ₁	#				
	infographic ₂	Δημιουργία περιγράμματος	a ₂				#
Επιλογή Infographic Template		b ₂				#	
Δημιουργία mockup		d				#	
Προσθήκη links		f					#
Σύνθεση		g ₂	#			#	#

	Έλεγχος εμφάνισης	h_2	#	#	#	#	#
	Υποβολή στον ΣΕΠ	i_2	#				
	Υποβολή στον φορέα	j_2	#				

3. Καθορίστηκε η επόμενη (3η) συνάντηση στις **2/11/2021**

3η Συνάντηση 2/11/2021 ώρα 21:00 – 22:00

Ατζέντα

1. Ανασκόπηση προηγούμενου έργου
2. Συζήτηση για τα παραδοτέα της εργασίας
3. Επόμενη συνάντηση

Πρακτικά

1. Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του δευτέρου σταδίου
2. Συζητήσαμε τί απομένει να παραδώσει ο καθένας από τα κείμενα
3. Καθορίστηκε η επόμενη (4η) συνάντηση στις **8/11/2021**

4η Συνάντηση 8/11/2021 ώρα 20:00 – 20:30 (Μία ημέρα πριν την παράδοση της εργασίας)

Ατζέντα

1. Αξιολόγηση της ομάδας
2. Παράδοση εργασίας

Πρακτικά

1. Μέσα από ένα επικοινωνιακό διάλογο, ανταλλάχθηκαν απόψεις σχετικά με την όλη πορεία του έργου και εντοπίστηκαν θετικά και αρνητικά στοιχεία στην λειτουργία της ομάδας.
2. Αποφασίστηκε η τελική ημερομηνία παράδοσης της εργασίας.