Team plan v0.1

e-ViVa

Μέλη της ομάδας:

Αλεξίου Σταύρος 1059680 5ο έτος σπουδών  
Ιωάννης Κόλλιας 1064886 5ο έτος σπουδών

Χαράλαμπος Παππάς 1053359 4ο έτος σπουδών

Οι ρόλοι της ομάδας για το συγκεκριμένο κείμενο είναι:

Editor: Ιωάννης Κόλλιας

Έπειτα από την πρώτη μας σύσκεψη αποφασίσαμε πως ο τρόπος που θα επικοινωνούμε, θα συνεργαζόμαστε αλλά και πώς θα αναλαμβάνουμε τις αρμοδιότητες θα προκύπτει μέσω της μεθόδου *SCRUM*. Οι συναντήσεις δε θα είναι σε καθημερινή βάση, λόγω του φόρτου εργασίας που έχει ο κάθε φοιτητής, αλλά υπολογίζεται σε 3 με 4 συναντήσεις ανά εβδομάδα. Η συνεύρεση των μελών θα γίνεται μέσω της εφαρμογής *Discord* καθώς όλα τα μέλη της έχουν ένα λογαριασμό σε αυτή την πλατφόρμα, αλλά και υπάρχουν οι υποδομές για εύκολη και άμεση επικοινωνία (voice call, share screen κ.α.). Επίσης, μέσω της ιστοσελίδας *GitHub* κάθε μέλος αναρτά και ενημερώνει το κομμάτι που έχει αναλάβει για την υλοποίηση του project, αλλά και είναι προσβάσιμο για ανάγνωση ή/και αλλαγή από οποιοδήποτε άλλο στέλεχος της ομάδας.

Στη συνέχεια στο κομμάτι της υλοποίησης του project, τα εργαλεία-editors που θα χρησιμοποιήσει η ομάδα είναι.

* *Microsoft Word*, για την σύνταξη τεχνικών κειμένων.
* *Microsoft Excel*, για τη διαμόρφωση των Gantt & Pert Charts (Πίνακας 1,2).
* *Microsoft Visual Studio Code & Notepad++*, για την υλοποίηση του κώδικα.

Παρατήρηση: Η γλώσσα προγραμματισμού που επιλέξαμε και θα δομήσει κατά κόρον το project είναι η *Python*.

Το Gantt chart για τα task του project:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Μάρτιος | | | | Απρίλιος | | | | Μάιος | | | | Ιούνιος | | | |
|  | 1η Εβδομάδα | 2η Εβδομάδα | 3η Εβδομάδα | 4η Εβδομάδα | 1η Εβδομάδα | 2η Εβδομάδα | 3η Εβδομάδα | 4η Εβδομάδα | 1η Εβδομάδα | 2η Εβδομάδα | 3η Εβδομάδα | 4η Εβδομάδα | 1η Εβδομάδα | 2η Εβδομάδα | 3η Εβδομάδα | 4η Εβδομάδα |
| Μελέτη αντικειμένου & Εύρενα αγοράς |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Επαφή με εταιρίες |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Βάση Δεδομένων |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Λογική δόμηση εφαρμογής |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Σύστημα Πληρωμής |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Περιβάλλον Εφαρμογής |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Δοκιμές/Debugging |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Beta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Πίνακας 1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 18 ημ. | 3 εβδ. | 24 ημ |  |  | 5 | 18 ημ | 3 εβδ. | 24 ημ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Βάση δεδομένων | | | |  |  | Λογική δόμηση εφαρμογής | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17/3/2022 | | 31/3/2022 | |  |  | 1/4/2022 | | 22/4/2022 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 ημ. | 7 ημ. | 10 ημ. |  |  | 2 | 5 ημ. | 7 ημ. | 10 ημ. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 18 ημ. | 3 εβδ. | 24 ημ |  |  | 8 | 24 ημ | 4 εβδ. | 5 εβδ. |
| Μελέτη αντικειμένου & Έρευνα αγοράς | | | |  |  | Επαφή με εταιρίες | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Δοκιμές/debugging | | | |  |  | Beta | | | |
| 1/3/2022 | | 8/3/2022 | |  |  | 9/3/2022 | | 16/3/2022 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30/4/2022 | | 20/5/2022 | |  |  | 21/5/2022 | | 18/06/2022 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 18 ημ | 3 εβδ. | 24 ημ |  |  | 6 | 18 ημ | 3 εβδ. | 24 ημ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σύστημα πληρωμής | | | |  |  | Περιβάλλον Εφαρμογής | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17/3/2022 | | 31/3/2022 | |  |  | 8/4/2022 | | 29/4/2022 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Και εδώ το Pert chart με συγκεκριμένο και ακριβές χρονοπρογραμματισμό:

Πίνακας