

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (CEID\_NΥ232)

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΛΟΓΟΤΥΠΟΥ**

# **ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

***Team-Plan-v0.1***

**ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ:**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Α.Μ. E-MAIL**

Οδυσσέας Ζάχος 1072640 [st1072640@ceid.upatras.gr](mailto:st1072640@ceid.upatras.gr)

Ιωάννης-Ορέστης Παγδάτογλου 1067433 [st1067433@ceid.upatras.gr](mailto:st1067433@ceid.upatras.gr)

Βλάσιος Παναγιώτης Παναγιώτου 1067517 [st1067517@ceid.upatras.gr](mailto:st1067517@ceid.upatras.gr)

Κωνσταντίνος Παρασκευόπουλος 1072608 [st1072608@ceid.upatras.gr](mailto:st1072608@ceid.upatras.gr)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. [Γενικές Πληροφορίες](#_Γενικές_Πληροφορίες) σελ.
2. [Σύσταση ομάδας](#_Σύσταση_ομάδας)
3. [Χρονοπρογραμματισμός](#_Περιγραφή_Εφαρμογής) Έργου
4. [Περιγραφή](#_Σκοπός_Εφαρμογής) μοντέλου εργασίας
5. [Παρουσίαση](#_Βασικά_Χαρακτηριστικά) Βασικών Εργαλείων

# Γενικές Πληροφορίες

ΕΡΓΟ: “Διαχείριση Ξενοδοχειακής Μονάδας”

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ: “ ”

Το έγγραφο αυτό περιέχει πληροφορίες σχετικά με την οργάνωση της ομάδας, τον χρονοπρογραμματισμό, την περιγραφή μοντέλου εργασίας και την παρουσίαση των χρησιμοποιούμενων εργαλείων για την ανάπτυξη του έργου «Διαχείριση Ξενοδοχειακής Μονάδας».

# Σύσταση ομάδας

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | Α.Μ. | ΕΤΟΣ | E-MAIL |
| 1 | Οδυσσέας Ζάχος | 1072640 | 4o | [st1072640@ceid.upatras.gr](mailto:st1072640@ceid.upatras.gr) |
| 2 | Ιωάννης-Ορέστης Παγδάτογλου | 1067433 | 5o | [st1067433@ceid.upatras.gr](mailto:st1067433@ceid.upatras.gr) |
| 3 | Βλάσιος Παναγιώτης Παναγιώτου | 1067517 | 4o | [st1067517@ceid.upatras.gr](mailto:st1067517@ceid.upatras.gr) |
| 4 | Κωνσταντίνος Παρασκευόπουλος | 1072608 | 4o | [st1072608@ceid.upatras.gr](mailto:st1072608@ceid.upatras.gr) |

Πίνακας Μέλη Ομάδας

# Χρονοπρογραμματισμός Έργου

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζεται ο αρχικός χρονοπρογραμματισμός και η αρχική εκτίμηση της εργασίας. Αρχικά εμφανίζονται οι πίνακες Τυπικών Υποέργων (ΤΥ) εξηγώντας περιγραφικά το καθένα και ορίζοντας την αισιόδοξη, εκτιμώμενη και απαισιόδοξη διάρκεια εκπλήρωσης τους. Έπειτα θα ακολουθήσουν τα διαγράμματα Gantt και Pert.

# Περιγραφή Μοντέλου Εργασίας

Το μοντέλο εργασίας που επιλέχθηκε είναι το Kanban. Σύμφωνα με το μοντέλο αυτό, παρουσιάζεται σε όλους, όλη η διαδικασία ανάπτυξης της εργασίας, η οποία διαιρείται σε tasks. Κάθε κύκλος ανάπτυξης του Kanban θα αντιστοιχεί σε ένα παραδοτέο του project, οπότε η τελική παράδοση θα σηματοδοτεί την ολοκλήρωση του έργου.

Οι συναντήσεις της ομάδας θα γίνονται σε εβδομαδιαία βάση και θα πραγματοποιούνται με μεικτό τρόπο (Δια ζώσης συνάντηση όλων των μελών αλλά και μέσω βιντεοκλήσεων).

# Παρουσίαση βασικών εργαλείων

Σε αυτήν την ενότητα, παρουσιάζονται τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη του project και του documentation του:

· Για την συγγραφή των **τεχνικών κειμένων** χρησιμοποιήθηκε το **Microsoft Word**

· Για την κατασκευή των **γραφημάτων και σχημάτων** έχουν χρησιμοποιηθεί τα εργαλεία **draw.io** και το **Microsoft Visio**.

· Οι αντικειμενοστραφείς **γλώσσες προγραμματισμού** απ’ τις οποίες τελικώς θα γίνει η επιλογή της μιας για την συγγραφή του κώδικα είναι οι **Java ή C++.** (Βρισκόμαστε ακόμη στο στάδιο σύγκρισης των δύο γλωσσών ως προς την καταλληλότητα τους για το παρόν project).

· Το **περιβάλλον ανάπτυξης** του κώδικα **(IDE)** στην περίπτωση χρήσης της γλώσσας Java θα είναι το **Εclipse** της εταιρίας eclipse foundation, ενώ στην περίπτωση της χρήσης C++ θα είναι το **Dev C++**. Αντίστοιχα η συγγραφή της βάσης δεδομένων θα πραγματοποιηθεί με το **MySQL Workbench**.