



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
Πολυτεχνική Σχολή

**Ανάπτυξη εφαρμογής σε Low Code περιβάλλον:
Σχεδιασμός Εφαρμογής για τον Προγραμματισμό
και την Παρακολούθηση Εργασιών**

Διπλωματική Εργασία

του

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΞΙΑΡΧΟΥ

Επιβλέπων: Μιχάλης Ξένος
Καθηγητής

Συνεπιβλέπων: Ονοματεπώνυμο
Τίτλος

Συνεπιβλέπων: Ονοματεπώνυμο
Τίτλος

Πάτρα, Οκτώβριος 2024



Πανεπιστήμιο Πατρών

Πολυτεχνική Σχολή

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

Ανάπτυξη εφαρμογής σε Low Code περιβάλλον: Σχεδιασμός Εφαρμογής για τον Προγραμματισμό και την Παρακολούθηση Εργασιών

Διπλωματική Εργασία

του

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΞΙΑΡΧΟΥ

Επιβλέπων: Μιχάλης Ξένος

Καθηγητής

Συνεπιβλέπων: Ονοματεπώνυμο

Τίτλος

Συνεπιβλέπων: Ονοματεπώνυμο

Τίτλος

Εγκρίθηκε από την τριμελή εξεταστική επιτροπή την Ημερομηνία Εξέτασης.

(Υπογραφή)

(Υπογραφή)

(Υπογραφή)

.....

Μιχάλης Ξένος

Καθηγητής

.....

Ονοματεπώνυμο

Τίτλος

.....

Ονοματεπώνυμο

Τίτλος

Πάτρα, Οκτώβριος 2024



Πανεπιστήμιο Πατρών

Πολυτεχνική Σχολή

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

All rights reserved Αλέξανδρος Ξιάρχος, 2024.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αντιγραφή, αποθήκευση και διανομή της παρούσας εργασίας, εξ ολοκλήρου ή τμήματος αυτής, για εμπορικό σκοπό. Επιτρέπεται η ανατύπωση, αποθήκευση και διανομή για σκοπό μη κερδοσκοπικό, εκπαιδευτικής ή ερευνητικής φύσης, υπό την προϋπόθεση να αναφέρεται η πηγή προέλευσης και να διατηρείται το παρόν μήνυμα.

Το περιεχόμενο αυτής της εργασίας δεν απηχεί απαραίτητα τις απόψεις του Τμήματος, του Επιβλέποντα, ή της επιτροπής που την ενέκρινε.

Υπεύθυνη Δήλωση

Βεβαιώνω ότι είμαι συγγραφέας αυτής της διπλωματικής εργασίας, και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην διπλωματική εργασία. Επίσης έχω αναφέρει τις όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε αυτές αναφέρονται ακριβώς είτε παραφρασμένες. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η διπλωματική εργασία προετοιμάστηκε από εμένα προσωπικά ειδικά για τις απαιτήσεις του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

(Υπογραφή)

.....

Αλέξανδρος Ξιάρχος

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ζούμε σε μια εποχή που κινείται με φρενήρεις ρυθμούς.

ABSTRACT

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|---------------------------------------------------|----------|
| ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ | i |
| ΠΕΡΙΛΗΨΗ | ii |
| ABSTRACT | iii |
| Κατάλογος Σχημάτων | v |
| Κατάλογος Πινάκων | v |
| 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ | 1 |
| 1.1 ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ | 1 |
| 1.2 ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | 1 |
| 1.3 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ | 1 |
| 1.4 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | 1 |
| 2 LOW CODE | 1 |

Κατάλογος Σχημάτων

Κατάλογος Πινάκων

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

1.2 ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1.3 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

1.4 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2 LOW CODE