



**Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών &  
Πληροφορικής**



# **ManageIT**

**Domain Model v0.1**

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μέλη ομάδας.....	3
Οντότητες.....	4
Domain model.....	7

## **Μέλη ομάδας**

Εύα Βαλουξή 1059568

Ευάγγελος Πεσίνης

Άγγελος Βακάσης

Σωτήρης Αντωνίου

Νικόλας Πανουτσόπουλος

## Οντότητες

- **Εργαζόμενος :** Ο κύριος χρήστης του συστήματος. Ο εργαζόμενος μπορεί να υποβάλλει αιτήσεις άδειας, να καταγράφει ώρες εργασίας, να συμμετέχει σε meetings και να διαχειρίζεται το προφίλ του.
- **Υπεύθυνος :** Ο υπεύθυνος είναι αρμόδιος για την αξιολόγηση των υπαλλήλων, την έγκριση αιτημάτων άδειας, τη δημιουργία meetings και τη διαχείριση των ομάδων.
- **Χρήστης :** Ο χρήστης μπορεί να κάνει αίτηση εργασίας και εφόσον προσληφθεί να γίνει εργαζόμενος.
- **Άδεια :** Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει ένα αίτημα άδειας που υποβάλλει ένας εργαζόμενος. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως τον τύπο της άδειας, την περίοδο και τον λόγο. Το αίτημα πρέπει να εγκριθεί από τον υπεύθυνο.
- **Αξιολόγηση :** Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει την αξιολόγηση ενός εργαζομένου από τον υπεύθυνο. Περιλαμβάνει κριτήρια όπως απόδοση, συνεργασία και επικοινωνία, καθώς και σχόλια και βαθμολογίες.
- **Αγγελία εργασίας :** Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει μια αγγελία για μια θέση εργασίας που δημοσιεύεται από τον υπεύθυνο. Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλλουν αίτηση για αυτές τις θέσεις.

- Σύσκεψη : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει μια συνεδρίαση που διοργανώνεται από τον υπεύθυνο. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως ημερομηνία, ώρα, συμμετέχοντες και περιγραφή.
- Πρόγραμμα εργασίας : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει το πρόγραμμα εργασίας των εργαζόμενων. Ο υπεύθυνος μπορεί να δημιουργήσει και να διαχειριστεί το πρόγραμμα, ενώ οι εργαζόμενοι μπορούν να δουν τις ώρες εργασίας τους.
- Βαθμολογία : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει το σύστημα επιβράβευσης των εργαζομένων ανα δεξιότητα. Οι εργαζόμενοι μπορούν να εξαργυρώσουν πόντους για κουπόνια, τα οποία πρέπει να εγκριθούν από τον υπεύθυνο.
- Ώρες εργασίας : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει την καταγραφή των ωρών εργασίας και των διαλειμμάτων των εργαζομένων. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως ώρα "clock in", "clock out" και διάρκεια διαλείμματος.
- Λίστα εργαζομένων : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει την λίστα επιλογών από τους εργαζόμενους που εμφανίζεται στον υπεύθυνο κατά τη δημιουργία προγράμματος ή σύσκεψης

- Ημερολόγιο : Αυτή η οντότητα εξυπηρετεί την επιλογή συγκεκριμένων ημερών απο τον υπεύθυνο για δημιουργία προγράματος ή του εργαζόμενου για αίτηση άδειας.
- Λίστα χρηστών : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει την λίστα των χρηστών (εργαζομένων και μη) που έχουν δηλώσει υποψηφιότητα για αγγελία εργασίας.
- Ώρες εργασίας : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει το σύνολο των ωρών εργασίας ενός εργαζομένου χωρίς το διάλειμμα.
- Διάλειμμα : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει τον χρόνο διαλείμματος του εργαζομένου.
- Πόντοι : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει το σύνολο των πόντων που έχει μαζέψει ένας εργαζόμενος μέσω του συστήματος επιβράβευσης.
- Κουπόνι : Αυτή η οντότητα αντιπροσωπεύει την εξαργύρωση των πόντων σε κουπόνια τα οποία εγκρίνει ο υπεύθυνος.
- Ειδοποίηση : Αυτή η οντότητα στέλνεται απο τον υπεύθυνο στον εργαζόμενο για να τον ενημερώσει για έγκριση άδειας, συμμετοχή σε σύσκεψη ή έκδοση προγράματος.



