



Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής



Domain Model v0.1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μέλη ομάδας	3
Οντότητες	.4
Domain model	5

Μέλη ομάδας

Εύα Βαλουξή 1059568
Ευάγγελος Πεσίνης
Άγγελος Βακάσης
Σωτήρης Αντωνίου
Νικόλας Πανουτσόπουλος

<u>Οντότητες</u>

- 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 υπεύθνο. 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 απο τους εργαζόμενους που εμφανίζεται στον υπεύθυνο κατα 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 οντότηττα 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 προγράμματος.