Domain-model-v0.1

ComCop

Εικόνα που περιέχει σκούρος, καθιστός, υπογραφή, κυκλοφορία

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Τα μέλη της ομάδας:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΕΠΩΝΥΜΟ** | **ΟΝΟΜΑ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ** | **ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ** |
| Βασδάρης | Όμηρος | 1054429 | 4ο |
| Δελημιχάλης | Αλέξανδρος | 1054324 | 4ο |
| Καλαματιανού | Δήμητρα | 1054406 | 4ο |
| Κωστορρίζος | Δημήτριος | 1054419 | 4ο |

Editor: Κωστορρίζος Δημήτριος  
Contributor: Βασδάρης Όμηρος  
Peer Reviewer: Καλαματιανού Δήμητρα, Δελημιχάλης Αλέξανδρος

Λόγω του μεγάλου μεγέθους του Domain Model, δεν το εισήγαμε στο παρόν αρχείο. Αντί αυτού, θα το βρείτε στο Github, ακολουθώντας το παρακάτω link: <https://github.com/DimitrisKostorrizos/ProjectSoftwareEngineering/blob/master/2%CE%BF%20%CE%A0%CE%B1%CF%81%CE%B1%CE%B4%CE%BF%CF%84%CE%AD%CE%BF/Domain%20Model.vsdx>

**Κλάσεις**

**Employee Features:** Η βασική κλάση που ενοποιεί τις δυνατότητες του βασικού υπαλλήλου.

**Announcement Management Feature:** Η κλάση που υλοποιεί τις δυνατότητες που αφορούν την διαχείριση των ανακοινώσεων.

**Announcement:** Η βασική κλάση για τις ανακοινώσεις.

**Chat Feature:** Η κλάση που υλοποιεί τις δυνατότητες που αφορούν τις συνομιλίες μεταξύ υπαλλήλων.

**Group Chat Feature:** Η κλάση που υλοποιεί τις δυνατότητες που αφορούν τις συνομιλίες μεταξύ group υπαλλήλων.

**Chat Message:** Η κλάση για τα μηνύματα συνομιλιών.

**Employee:** Η κλάση για τα τον βασικό υπάλληλο.

**Human Resources Department Employee:** Η κλάση για τον υπάλληλο του τμήματος διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού.

**Logistics Department Employee:** Η κλάση για τον υπάλληλο του τμήματος λογιστηρίου.

**IT Department Employee:** Η κλάση για τον υπάλληλο του τμήματος IT.

**Employee Groups:** Η κλάση για τα group των υπαλλήλων.

**IT Department Employee Features:** Η κλάση που υλοποιεί τις δυνατότητες του υπαλλήλου του τμήματος IT.

**Remote Control Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου.

**File Transfer Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα μεταφοράς αρχείων.

**Call Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα κλήσης μεταξύ των υπαλλήλων.

**Usage Measurement Info:** Η βασική κλάση για την συγκέντρωση των μετρήσεων χρήσης.

**Computer Software Usage:** Η κλάση για την συγκέντρωση των μετρήσεων χρήσης λογισμικού.

**Computer Resources Usage:** Η κλάση για την συγκέντρωση των μετρήσεων χρήσης υπολογιστικών πόρων.

**Logistics Department Employee Features:** Η κλάση που υλοποιεί τις δυνατότητες του υπαλλήλου του τμήματος λογιστηρίου.

**Financial Management Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητες διαχείρισης οικονομικών κινήσεων.

**Income:** Η κλάση για τα έσοδα.

**Expenses:** Η κλάση για τα έξοδα.

**Payments:** Η κλάση για τις πληρωμές.

**Human Resources Department Employee Features:** Η κλάση που υλοποιεί τις δυνατότητες του υπαλλήλου του τμήματος διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού.

**Employee Assessment Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα αξιολόγησης των υπαλλήλων.

**Punctuality Metrics:** Η κλάση για τις μετρικές συνέπειας του υπαλλήλου.

**Recruitment Form Assessment:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα αξιολόγησης των αιτήσεων πρόσληψης.

**Recruitment Form:** Η κλάση για τις αιτήσεις πρόσληψης.

**Profile Management Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα διαχείρισης του προφίλ ενός υπαλλήλου.

**Profile:** Η κλάση για το προφίλ ενός υπαλλήλου.

**Employee Monthly Review:** Η κλάση για τις μηνιαίες κριτικές που αφορούν τους υπαλλήλους.

**Calendar Management Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα διαχείρισης του βασικού ημερολογίου.

**Calendar:** Η κλάση για το βασικό ημερολόγιο.

**Calendar Entry:** Η κλάση για τις εγγραφές του ημερολογίου.

**Public Calendar:** Η κλάση για το δημόσιο ημερολόγιο της εταιρίας.

**Personal Calendar:** Η κλάση για το προσωπικό ημερολόγιο του υπαλλήλου.

**Calendar Configuration Options:** Η κλάση για τις δυνατότητες επεξεργασίας των προσωπικών ημερολογίων καθώς και του δημόσιου.

**Notifications Management Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα διαχείρισης των ειδοποιήσεων για το προσωπικό ημερολόγιο.

**Notifications:** Η κλάση για τις ειδοποιήσεις.

**File Repository Management Feature:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητα διαχείρισης του file repository.

**File Repository:** Η κλάση για το file repository.

**File:** Η κλάση για τα αρχεία που μπορούν να τοποθετηθούν μέσα στο file repository.

**Login Features:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητες που σχετίζονται με την είσοδο του χρήστη στο σύστημα.

**Login Password Recovery Feature:** Η κλάση για την δυνατότητα ανάκτησης του κωδικού εισόδου.

**Mobile Phone Number Authentication Feature:** Η κλάση για την δυνατότητα χρήσης του αριθμού τηλεφώνου ως πιστοποιητικό εισόδου.

**To - Do List Features:** Η κλάση που υλοποιεί την δυνατότητες της To - Do λίστας.

**To - Do List:** Η κλάση για την To - Do λίστα.

**To - Do List Entry:** Η κλάση για την εγγραφή της To - Do λίστας.

**Interfaces**

**IComparable:** Interface που υποστηρίζει δυνατότητες σύγκρισης.

**IDesposable**: Interface που υποστηρίζει δυνατότητες διαγραφής.

**IEnumerable:** Interface που υποστηρίζει δυνατότητες απαρίθμησης.