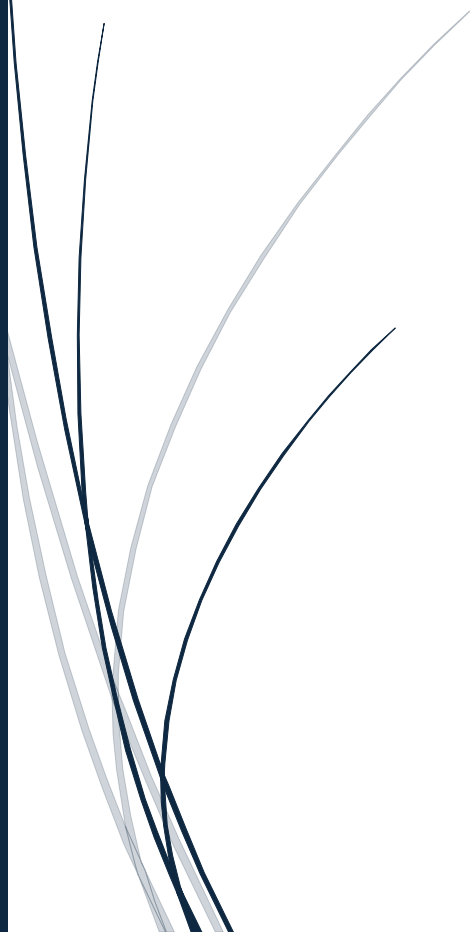


27/4/2024

# Use Cases v0.2

Γρύλλιας Γεράσιμος 1084651,  
Κουλοχέρη Ιωάννα 1084654



Μετά την ολοκλήρωση των Robustness Diagrams, παρουσιάστηκαν αρκετές αλλαγές στα use cases. Οι αλλαγές αυτές (οι οποίες ενσωματώθηκαν στο use cases v0.2) είναι οι εξής:

1. Το use case “προβολή των task που έχει ολοκληρώσει” ενσωματώθηκε στο use case “προβολή Mytasks” (πρώην “δήλωση ολοκλήρωσης κάποιου task”).
2. Στο use case “προβολή myMeetings” ενσωματώσαμε τη λειτουργία ο employee να μπορεί να δηλώνει την παρουσία του ή μη στο συγκεκριμένο meeting (αν είναι διαθέσιμος ή όχι για το meeting).
3. Σε ορισμένα ονόματα οντοτήτων αναφερόμαστε στα αγγλικά για την καλύτερη συνεννόηση μας (αντί για εργοδότης employer, αντί για εργαζόμενος employee, αντί για αίτηση άδειας leave request, αντί για συνάντηση meeting, αντί για έργο project).
4. Στο use case “επικοινωνία με το chat” (ή “team chat”) αφαιρέθηκε η επέκταση ο employee (και ο employer) να μπορεί να στέλνει αρχείο. Στη θέση αυτής της επέκτασης μπήκε η λειτουργία να μπορούν να διαγράψουν ένα μήνυμα που έχουν ήδη αποστείλει.
5. Το use case diagram σχεδιάστηκε με διαφορετικό tool (draw.io) για να είναι πιο ευπαρουσίαστο.
6. Τα use cases του employer “πρόσκληση κάποιου εργαζομένου για συμμετοχή στο team” και “απεγγραφή κάποιου εργαζομένου από το team” ενσωματώθηκαν σε ένα use case “προβολή μελών”.
7. Το use case “αλλαγή ονόματος team” ενσωματώθηκε σαν επέκταση μαζί με “αλλαγή περιγραφής team” σε use case ονόματι “Ρυθμίσεις team”.
8. Το use case “αλλαγή ονόματος χρήστη” ενσωματώθηκε σαν επέκταση στο use case “αλλαγή στοιχείων λογαριασμού” μαζί με το “αλλαγή κωδικού” (παρόμοια και με τον employee).
9. Το use case “δημιουργία συναντήσεων (meetings)” ονομάστηκε “myMeetings”.
10. Το use case “δημιουργία νέου project” ονομάστηκε “myProjects”.
11. Το use case “προβολή προόδου κάποιου έργου” ενσωματώθηκε στο use case “myProjects” και στη θέση του μπήκε το νέο use case “επεξεργασία project” ή “edit project”.
12. Από τις αλλαγές που προέκυψαν χρειάστηκε να αλλάξουμε και την επιλογή των use cases που επιλέξαμε να αναλύσουμε τις βασικές και εναλλακτικές ροές τους (στο v0.1 είχαμε αναλύσει τα: δήλωση ολοκλήρωσης κάποιου task, διαχείριση αδειών εργαζομένων, πρόσκληση εργαζομένου για συμμετοχή στο team, δημιουργία νέου έργου, προβολή προόδου κάποιου έργου, επικοινωνία με το team).

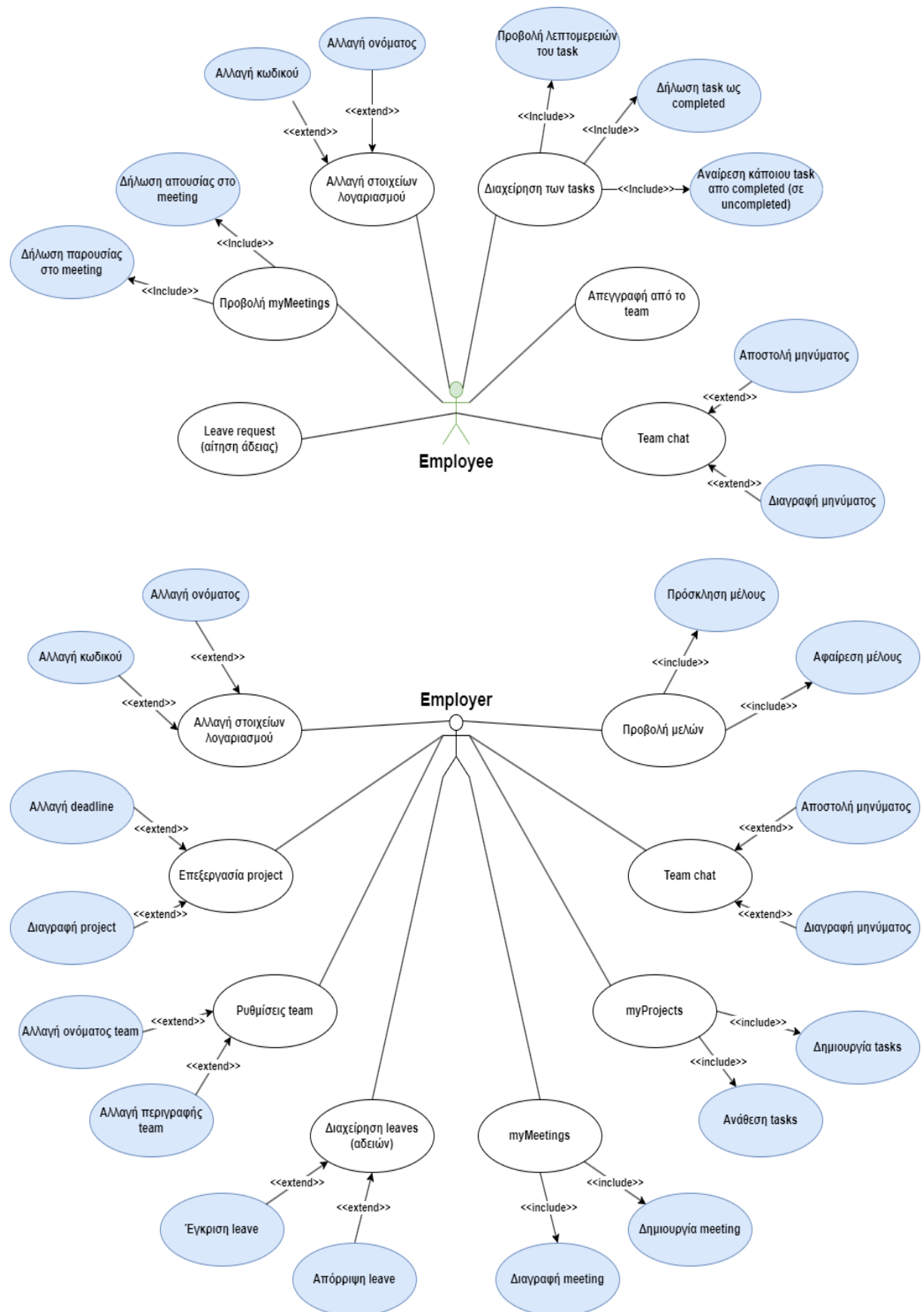
Στην εφαρμογή μας, ο **employee** έχει use cases όπως:

- 1) Απεγγραφή από κάποιο *team*
- 2) **Αλλαγή στοιχείων λογαριασμού**
- 3) **leave request (αίτηση άδειας)**
- 4) **προβολή myTasks**
- 5) προβολή myMeetings
- 6) **Επικοινωνία με το team (team chat)**

Από την άλλη πλευρά, ο **employer** έχει use cases όπως:

- 1) **Προβολή μελών**
- 2) Ρυθμίσεις *team*
- 3) Αλλαγή στοιχείων λογαριασμού
- 4) **δημιουργία meeting (myMeetings)**
- 5) *myProjects (δημιουργία project – tasks / ανάθεση tasks)*
- 6) **επεξεργασία project (ή edit project)**
- 7) επικοινωνία με το *team (team chat)*
- 8) **διαχείριση αδειών εργαζομένων**

Σημείωση : Στα use cases με **bold** περιγράφεται η βασική και εναλλακτική ροή τους παρακάτω.



### Βασική ροή «Προβολή myTasks» :

- Ο employee κάνει κλικ στο myTasks
- Επιλέγει να δει τα uncompleted tasks
- Επιλέγει ένα task
- Πατάει το κουμπί ολοκλήρωση
- Το task τοποθετείται στα completed tasks

### Εναλλακτική ροή «Προβολή myTasks» :

- Ο employee κάνει κλικ στο myTasks
- Επιλέγει να δει τα completed tasks
- Κάνει κλικ πάνω σε ένα task
- Πατάει το κουμπί αναίρεσης completed task
- Το task τοποθετείται στα uncompleted (ενεργά) tasks

---

### Βασική ροή «Αλλαγή στοιχείων λογαριασμού» :

- Ο employee έχει τη δυνατότητα να αλλάξει το *username* του
- Κάνει κλικ στις ρυθμίσεις λογαριασμού
- Ύστερα επιλέγει αλλαγή ονόματος
- Εισάγει το νέο όνομα
- Επιβεβαιώνει
- Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές
- Ο employee τώρα παρουσιάζεται με το νέο του *username*

### Εναλλακτική ροή (1) «Αλλαγή στοιχείων λογαριασμού» :

- Ο employee έχει τη δυνατότητα να αλλάξει τον κωδικό του
- Κάνει κλικ στις ρυθμίσεις λογαριασμού
- Ύστερα επιλέγει αλλαγή κωδικού
- Ο employee εισάγει τον παλιό του κωδικό
- Μετά εισάγει τον νέο
- Επιβεβαιώνει
- Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές

### Εναλλακτική ροή (2) «Αλλαγή στοιχείων λογαριασμού» :

- Ο employee έχει τη δυνατότητα να αλλάξει τον κωδικό του
- Κάνει κλικ στις ρυθμίσεις λογαριασμού
- Ύστερα επιλέγει αλλαγή κωδικού
- Ο employee εισάγει τον παλιό του κωδικό
- Μετά εισάγει τον νέο
- Επιβεβαιώνει
- Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη ότι έχει εισάγει λάθος παλιό κωδικό
- Τον προτρέπει να τον υποβάλει ξανά

-----

### Βασική ροή «leave request» :

- Ο employee κάνει κλικ στο leave request για αίτηση άδειας
- Εισάγει τις ιδιότητες της άδειας (ημερομηνίες, σχόλια)
- Ύστερα πατάει στο κουμπί της ολοκλήρωσης / επιβεβαίωσης
- Η αίτηση στέλνεται στον employer και ο employee αναμένει για την κατάσταση της

### Εναλλακτική ροή «leave request» :

- Ο employee κάνει κλικ στο leave request για αίτηση άδειας
- Εισάγει τις ιδιότητες της άδειας (ημερομηνίες, σχόλια)
- Ύστερα πατάει στο κουμπί της ολοκλήρωσης / επιβεβαίωσης
- Η αίτηση άδειας πέφτει πάνω σε άλλη άδεια employee
- Το σύστημα αναγκάζει τον χρήστη να υποβάλει εκ νέου ημερομηνία για να συνεχίσει.

---

### Βασική ροή «διαχείριση αδειών εργαζομένων» :

- Ο employer έχει την δυνατότητα να ανοίξει το παράθυρο με τις άδειες των εργαζομένων
- Ελέγχει για νέες αιτήσεις αδειών
- Βλέπει νέα αίτηση άδειας και κάνει κλικ
- Κρίνει ότι η άδεια του συγκεκριμένου χρήστη δεν επιβαρύνει το έργο
- Την αποδέχεται
- Επιβεβαιώνει

- Ο εργαζόμενος ενημερώνεται

### Εναλλακτική ροή «διαχείριση αδειών εργαζομένων» :

- Ο εργοδότης ανοίγει το παράθυρο των αδειών
  - Βλέπει νέα αίτηση άδειας (συμπεριλαμβάνεται και η ημερομηνία) από έναν εργαζόμενο
  - Κρίνει ότι εκείνη την περίοδο ο συγκεκριμένος εργαζόμενος είναι αναγκαίος για το έργο (και δεν μπορεί να τον αντικαταστήσει άλλος)
  - Απορρίπτει την αίτηση άδειας
  - Επιβεβαιώνει
  - Ο εργαζόμενος ενημερώνεται κατάλληλα
- 

### Βασική ροή «Προβολή μελών» :

- Ο employer πατάει στο παράθυρο με τα μέλη
- Ανοίγει το κατάλληλο παράθυρο
- Κάνει κλικ στην πρόσκληση employee
- Κάνει εύρεση του employee
- Επιβεβαιώνει την πρόσκληση
- Ο employer αναμένει την επιβεβαίωση από την employee
- Η πρόσκληση εγκρίνεται
- Τα μέλη του team αυξάνονται 😊

### Εναλλακτική ροή «Προβολή μελών» :

- Ο employer πατάει στο παράθυρο με τα μέλη
- Βρίσκει τον εργαζόμενο που τον ενδιαφέρει



- Πατάει το κουμπί της αφαίρεσης
  - Επιβεβαιώνει
  - Ο employer αφαιρείται από τα μέλη του team
- 

#### Βασική ροή «Επεξεργασία project» :

- Ο employer πατάει το κουμπί projects
- Επιλέγει ένα project
- Πατάει επεξεργασία
- Αλλάζει το deadline του project και δίνει παράταση
- Πατάει ολοκλήρωση και επιβεβαίωση
- Οι λεπτομέρειες του project ενημερώνονται

#### Εναλλακτική ροή «Επεξεργασία project» :

- Ο employer πατάει το κουμπί projects
  - Επιλέγει ένα project
  - Πατάει διαγραφή project
  - Πατάει ολοκλήρωση και επιβεβαίωση
  - Το projects αφαιρείται από τα ενεργά projects
- 

#### Βασική ροή «δημιουργία meeting» :

- Ο employer ανοίγει το παράθυρο με τα Meetings
- Κάνει κλικ στη δημιουργία νέου
- Εισάγει τις λεπτομέρειες του meeting (date, time)
- Επιβεβαιώνει

- Το *meeting* εμφανίζεται στα ενεργά *meetings* των *employees* (και στο *employer*)

#### Εναλλακτική ροή «δημιουργία *meeting*» :

- Ο *employer* ανοίγει το παράθυρο με τα *Meetings*
  - Κάνει κλικ πάνω σε ένα *meeting*
  - Βλέπει την οθόνη με τις λεπτομέρειες και κρίνει ότι το *meeting* δεν μπορεί να επιτευχθεί
  - Κάνει κλικ στην διαγραφή
  - Επιβεβαιώνει
  - Το *meeting* διαγράφεται
- 

#### Βασική ροή «επικοινωνία με το *team*» :

- Ο *employee* επιθυμεί να κάνει μια ερώτηση προς κάποιο μέλος του *team*
- Έχει την δυνατότητα να πατήσει την επιλογή «*team chat*»
- Πληκτρολογεί την ερώτηση του
- Πατάει το κουμπί «αποστολή»
- Η ερώτηση αποστέλλεται και εμφανίζεται σε όλα τα μέλη του *team*

#### Εναλλακτική ροή «επικοινωνία με το *team*» :

- Ο *employee* επιθυμεί να διαγράψει ένα μήνυμα που έχει στείλει
- Ανοίγει το *chat*

- Πατάει πάνω στο μήνυμα που θέλει να διαγράψει
- Πατάει διαγραφή
- Επιβεβαιώνει
- Το μήνυμα διαγράφεται

*Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:*

*WORD για τη σύνθεση των κειμένων*

*Draw.io για τον σχεδιασμό του διαγράμματος*