

# **Job Manual**

Use-cases-v1.0

## Μέλη Ομάδας

Βασιλάκης Δημήτριος AM 1070940

Γιαννοπούλου Αρχοντία AM 1070933

Καρέλης Μάριος AM 1067399

Χριστοδουλόπουλος Διονύσιος AM 1067484

**Τα μέλη της ομάδας που συμμετείχαν σε αυτό το τεχνικό κείμενο ήταν :**

Editor : Γιαννοπούλου Αρχοντία, Χριστοδουλόπουλος Διονύσιος

Contributor: Βασιλάκης Δημήτριος, Καρέλης Μάριος

**Το σχήμα 1 έγινε με το εργαλείο :** draw.io

**Repository έργου:** [SoftEngCEID/Job-Manual \(github.com\)](https://github.com/SoftEngCEID/Job-Manual)

**Πρόγραμμα συγγραφής κειμένου :** Microsoft Word

## Πληροφορίες-Αλλαγές :

Επιλέξαμε να αναλύσουμε 7 use-cases από τα 12 που εμφανίζονται στην Εικόνα 1 (Ενδειξη ενδιαφέροντος, Αξιολογήσεις, Αναβάθμιση Πλάνου, Δημοσίευση , Επεξεργασία θέσης εργασίας, Διαχείριση Συνεντεύξεων, Διαχείριση Λίστας Εργαζομένων, Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη – Εργοδότη).

Σημαντικές αλλαγές στην ανάλυση των Use-cases για ευκολότερη κατανόηση και περισσότερη σαφήνεια μετά την μελέτη και κατασκευή των Sequence-diagrams-v0.1, Class-diagram-v0.1, Domain-model-v0.3.

Όλες οι αλλαγές υπογραμμίστηκαν **με κόκκινο**.

**Αλλαγές-Συνοπτική Περιγραφή:**

**Αλλάξαμε τα ονόματα των κλάσεων και των οθονών της εφαρμογής**

**Προστέθηκαν κάποιες επιπλέον λειτουργίες στα use case 4 και use case 6.**

**Στο use case 4 προσθέσαμε την δυνατότητα ο Candid User να επιλέγει επεξεργασία ημερομηνίας συνέντευξης και διαγραφής του χρήστη από την συγκεκριμένη θέση εργασίας (Εναλλακτική Ροή 1, Εναλλακτική Ροή 3, Εναλλακτική Ροή 4).**

**Στο use case 6 προσθέσαμε την λειτουργία εμφάνισης πλάνου <<Loyalty>> αν ο Employer User έχει εγγραφεί στην εφαρμογή πάνω από ένα χρόνο (Εναλλακτική Ροή 1).**

## Use cases v1.0

### 1.Βασική Ροή <<Ένδειξη ενδιαφέροντος>>

1. Ο Candid User βρίσκεται στην οθόνη <<Main Page >> η οποία ανακτά όλες τις διαθέσιμες θέσεις εργασίας από την κλάση Jobs.
2. Ο Candid User επιλέγει τα φίλτρα που επιθυμεί τα οποία ανακτώνται από την κλάση Filters.
3. Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις που πληρούν αυτά τα κριτήρια στην κλάση Jobs, διαπιστώνει ότι αυτό ισχύει και ενημερώνει την οθόνη με αυτές.
4. Ο Candid User επιλέγει την θέση που τον ενδιαφέρει.
5. Το σύστημα κατευθύνει τον Candid User στην οθόνη <<Job Details>> με περαιτέρω πληροφορίες για την θέση εργασίας, τις οποίες λαμβάνει από την κλάση Jobs, καθώς και σχόλια και αξιολογήσεις για την επιχείρηση, τις οποίες λαμβάνει από την κλάση Reviews.
6. Ο χρήστης επιλέγει υποβολή αίτησης.
7. Το σύστημα προσθέτει το συγκεκριμένο χρήστη στην κλάση Candid list για την συγκεκριμένη θέση και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα επιβεβαίωσης από την κλάση Messages.

### Εναλλακτική Ροή 1

- 3.α.1 Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις εργασίας και διαπιστώνει ότι δεν ισχύει .
- 3.α.2 Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη << Main Page>> κατάλληλο μήνυμα από την κλάση Messages.
- 3.α.4 Το use case επιστρέφει στο σημείο 1.

### Εναλλακτική Ροή 2

- 6.α.1 Ο Candid User επιλέγει Αποθήκευση.
- 6.α.2 Το σύστημα αποθηκεύει την συγκεκριμένη θέση στη κλάση Saved του χρήστη και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα επιβεβαίωσης από την κλάση Messages.

## 2.Βασική Ροή <<Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη – Εργοδότη >>

1. Ο User βρίσκεται στην σελίδα <<Main Page>> και επιλέγει Προφίλ .
2. Το σύστημα ελέγχει στην κλάση User αν ο χρήστης είναι Candid User ή Employer User και επιβεβαιώνει ότι είναι Candid User.
3. Το σύστημα εμφανίζει στον Candid User την οθόνη << User Profile >> .
4. Ο Candid User επιλέγει επεξεργασία και το σύστημα τον μεταφέρει στο <<Edit Data Window>>.
5. Ο Candid User υποβάλει το βιογραφικό του επιλέγοντας αν θα είναι Ιδιωτικό ή Δημόσιο στην πλατφόρμα της εφαρμογής καθώς και τα προσωπικά του στοιχεία και επιλέγει αποθήκευση.
6. Το σύστημα αποθηκεύει στην κλάση Biography το βιογραφικό που έχει ανεβάσει ο Candid User στην πλατφόρμα και εισάγει στην κλάση Candid User τα προσωπικά στοιχεία που έχει αυτός συμπληρώσει.
7. Το σύστημα μεταφέρει τον Candid User στην οθόνη << User Profile >> .

### Εναλλακτική Ροή 1

2.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι πρόκειται για επιχειρησιακό προφίλ και μεταφέρει τον Employer User στην οθόνη << Company Description>> .

2.α.2 Ο Employer User επιλέγει επεξεργασία και το σύστημα τον μεταφέρει στο <<Edit Data Window>>.????

2.α.3 Ο Employer User συμπληρώνει/επεξεργάζεται τα στοιχεία που επιθυμεί και επιλέγει Αποθήκευση.

2.α.4 Το σύστημα ενημερώνει την κλάση Employer User και μεταφέρει τον Employer User στην οθόνη <<Company Description>>.

## 3.Βασική Ροή << Διαχείριση Λίστας Εργαζομένων >>

1. Ο Employer User βρίσκεται στην σελίδα <<Main Page >> επιλέγει Οι θέσεις μου.
2. Το σύστημα μεταφέρει τον Employer User στην οθόνη << Jobs Screen>>.
3. Ο Employer User επιλέγει την θέση εργασίας που τον ενδιαφέρει.
4. Το σύστημα λαμβάνει την λίστα υποψηφίων από την κλάση Candid List για την συγκεκριμένη θέση εργασίας.
5. Ο Employer User επιλέγει ενδιαφέρομαι σε όποιον Candid User επιθυμεί .
6. Το σύστημα μεταφέρει τον συγκεκριμένο Candid User στην κλάση Accept list και του αποστέλλει κατάλληλο μήνυμα από την κλάση Messages.

### Εναλλακτική Ροή 1

5.α.1 Ο Employer User επιλέγει το όνομα του Candid User που επιθυμεί.

5.α.2 Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη <<Profile View>> του συγκεκριμένου Candid User, η οποία λαμβάνει τις πληροφορίες προφίλ από την κλάση Candid User.

5.α.3 Ο Employer User εξετάζει το προφίλ του Candid User, επιλέγει Επιστροφή.

5.α.4 Το use case επιστρέφει στο σημείο 2.

## Εναλλακτική Ροή 2

5.β.1 Ο Employer User δεν επιθυμεί να επιλέξει τον συγκεκριμένο Candid User και επιλέγει δεν ενδιαφέρομαι.

5.β.2 Το σύστημα διαγράφει από την κλάση Candid list τον συγκεκριμένο Candid User.

5.β.3 Το use case επιστρέφει στο σημείο 3.

## 4.Βασική Ροή <<Διαχείριση Συνεντεύξεων >>

1. Ο Candid User επιλέγει προφίλ στην οθόνη <<Main Page >>.
2. Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη << User Profile>>.
3. Ο Candid User επιλέγει Οι συνεντεύξεις μου.
4. Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη <<Interviews >> η οποία κάνει λήψη των θέσεων εργασίας από την κλάση Jobs και τις πληροφορίες ημερολογίου από τις κλάσεις Available dates και Booked dates.
5. Ο Candid User επιλέγει την θέση εργασίας που επιθυμεί.
6. Ο Candid User επιλέγει την ημέρα και ώρα που επιθυμεί στο ημερολόγιο συνεντεύξεων και επιλέγει αποθήκευση.
7. Το σύστημα ελέγχει στην κλάση Available dates αν αυτή η ημέρα και ώρα είναι διαθέσιμη ,διαπιστώνει ότι αυτό ισχύει.
8. Το σύστημα ελέγχει στην κλάση Booked dates εάν ο Candid User έχει ήδη κλεισμένη συνέντευξη στο όνομά του για τη συγκεκριμένη θέση εργασίας και διαπιστώνει ότι αυτό δεν ισχύει
9. Το σύστημα μεταφέρει την συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας του Candid User στην κλάση Booked dates και την αφαιρεί από την κλάση Available dates.
10. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα το οποίο λαμβάνει από την κλάση Messages.

## Εναλλακτική Ροή 1

6.α.1 Ο χρήστης επιλέγει διαγραφή.

6.α.2 Το σύστημα διαγράφει τον συγκεκριμένο χρήστη από την κλάση Accept list για τη συγκεκριμένη θέση.

## Εναλλακτική Ροή 2

7.α.1 Το σύστημα ελέγχει στην κλάση Available dates για την συγκεκριμένη συνέντευξη αν αυτή η ημέρα και ώρα είναι διαθέσιμη ,διαπιστώνει ότι αυτό δεν ισχύει.

7.α.2 Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα το οποίο λαμβάνεται από την κλάση Messages.

### Εναλλακτική Ροή 3

8.α.1 Το σύστημα ελέγχει στην κλάση Booked\_dates εάν ο Candid User έχει ήδη κλεισμένη συνέντευξη στο όνομά του για τη συγκεκριμένη θέση εργασίας και διαπιστώνει ότι αυτό ισχύει.

8.α.2 Το σύστημα μεταφέρει την νέα ημερομηνία και ώρα καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας του Candid User στην κλάση Booked\_dates, αφαιρεί την προηγούμενως κλεισμένη ημερομηνία συνέντευξης από την κλάση Booked\_dates και την προσθέτει στην κλάση Available\_dates.

8.α.3 Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα το οποίο λαμβάνεται από την κλάση Messages.

### 5.Βασική Ροή << Δημοσίευση , Επεξεργασία θέσης εργασίας>>

1. Ο Employer User βρίσκεται στην οθόνη <<Main Page >> και επιλέγει Οι θέσεις μου.
2. Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη <<Jobs Screen >> και Ο Employer User επιλέγει Δημοσίευση νέας θέσης εργασίας.
3. Το σύστημα ελέγχει στην κλάση Jobs αν ο αριθμός των ήδη δημοσιευμένων θέσεων εργασίας είναι μικρότερος του 1 και διαπιστώνει ότι ισχύει.
4. Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη << Post/Edit Job>> .
5. Ο Employer User αφού συμπληρώσει τα στοιχεία θέσης εργασίας επιλέγει Δημοσίευση.
6. Το σύστημα αποθηκεύει την νέα θέση εργασίας στην κλάση Jobs.
7. Το σύστημα μεταφέρει τον Employer User στην οθόνη << Jobs Screen>>.

### Εναλλακτική Ροή 1

3.α.1 Το σύστημα ελέγχει αν ο αριθμός των ήδη δημοσιευμένων θέσεων εργασίας είναι μικρότερος του 1 και διαπιστώνει ότι δεν ισχύει.

3.α.2 Το σύστημα ελέγχει στην κλάση User\_plan αν το πλάνο του Employer User είναι Standard πλάνο και διαπιστώνει ότι αυτό ισχύει.

3.α.3 Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα από την κλάση Messages.

### Εναλλακτική Ροή 2

3.α.2.α.1 Το σύστημα ελέγχει στην κλάση User\_plan αν το πλάνο του Employer User είναι standard και διαπιστώνει ότι αυτό δεν ισχύει.

3.α.2.α.2 Συνεχίζουμε στο Βήμα 4 της Βασικής Ροής.

### Εναλλακτική Ροή 3

2.α.1 Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη <<Jobs Screen και Ο Employer User επιλέγει Επεξεργασία της θέσης εργασίας που θέλει να επεξεργαστεί.

2.α.2 Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη << Post/Edit Job>> .

2.α.3 Ο Employer User αφού ολοκληρώσει τις αλλαγές που επιθυμεί επιλέγει Αποθήκευση.

2.α.4 Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές στην κλάση Jobs.

2.α.5 Το σύστημα μεταφέρει τον Employer User στην οθόνη << Jobs Screen>>.

#### Εναλλακτική Ροή 4

2.β.1 Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη <<Jobs Screen >> και ο Employer User επιλέγει Διαγραφή της θέσης εργασίας που θέλει να επεξεργαστεί.

2.β.2 Το σύστημα εμφανίζει ένα παράθυρο <<Delete Confirmation Window >> από την κλάση Messages.

2β.3 Αφού ο Employer User επιβεβαιώσει τη διαγραφή , το σύστημα ενημερώνει την κλάση Jobs.

#### Εναλλακτική Ροή 5

2.β.3.α.1 Ο Employer User δεν επιβεβαιώνει τη διαγραφή, και το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη << Jobs Screen>>.

#### 6.Βασική Ροή << Αναβάθμιση Πλάνου>>

1. Ο Employer User επιλέγει Λογαριασμός στην οθόνη <<Main Page >> .
2. Το σύστημα ελέγχει στην κλάση Employer User εάν έχει περάσει ένα έτος από την ημερομηνία δημιουργίας του λογαριασμού και διαπιστώνει ότι αυτό δεν ισχύει.
3. Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη <<Account >>.
4. Ο Employer User επιλέγει αναβάθμιση πλάνου και διαλέγει ένα από τα πλάνα πληρωμής που λαμβάνονται από την κλάση Subscription.
5. Το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη <<Payment Page >> .
6. Ο Employer User συμπληρώνει τα στοιχεία του και επιλέγει Πληρωμή.
7. Το σύστημα ελέγχει την έγκριση της πληρωμής στην κλάση Subscription και διαπιστώνει ότι η πληρωμή έχει εγκριθεί.
8. Το σύστημα ενημερώνει τις κλάσεις Subscription με το πλάνο πληρωμής του και την κλάση User plan με την μεταφορά του σε Premium πλάνο και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα επιβεβαίωσης από την κλάση Μηνύματα.

#### Εναλλακτική Ροή 1

2.α.1 Το σύστημα ελέγχει στην κλάση Employer User εάν έχει περάσει ένα έτος από την ημερομηνία δημιουργίας του λογαριασμού και διαπιστώνει ότι αυτό ισχύει.

2.α.2 Το σύστημα προσθέτει το πλάνο 'loyalty' στα διαθέσιμα πλάνα πληρωμής του συγκεκριμένου χρήστη στην κλάση Subscription.

2.α.3 Το use case επιστρέφει στο σημείο 3.

#### Εναλλακτική Ροή 2

5.α.1 Το σύστημα ελέγχει αν έχει εγκριθεί η πληρωμή στην κλάση Subscription και διαπιστώνει ότι η πληρωμή δεν έχει εγκριθεί.

5.α.2 Το σύστημα επιστρέφει στην οθόνη <<Payment Page>> και εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα από την κλάση Messages.

## 7.Βασική Ροή << Αξιολογήσεις >>

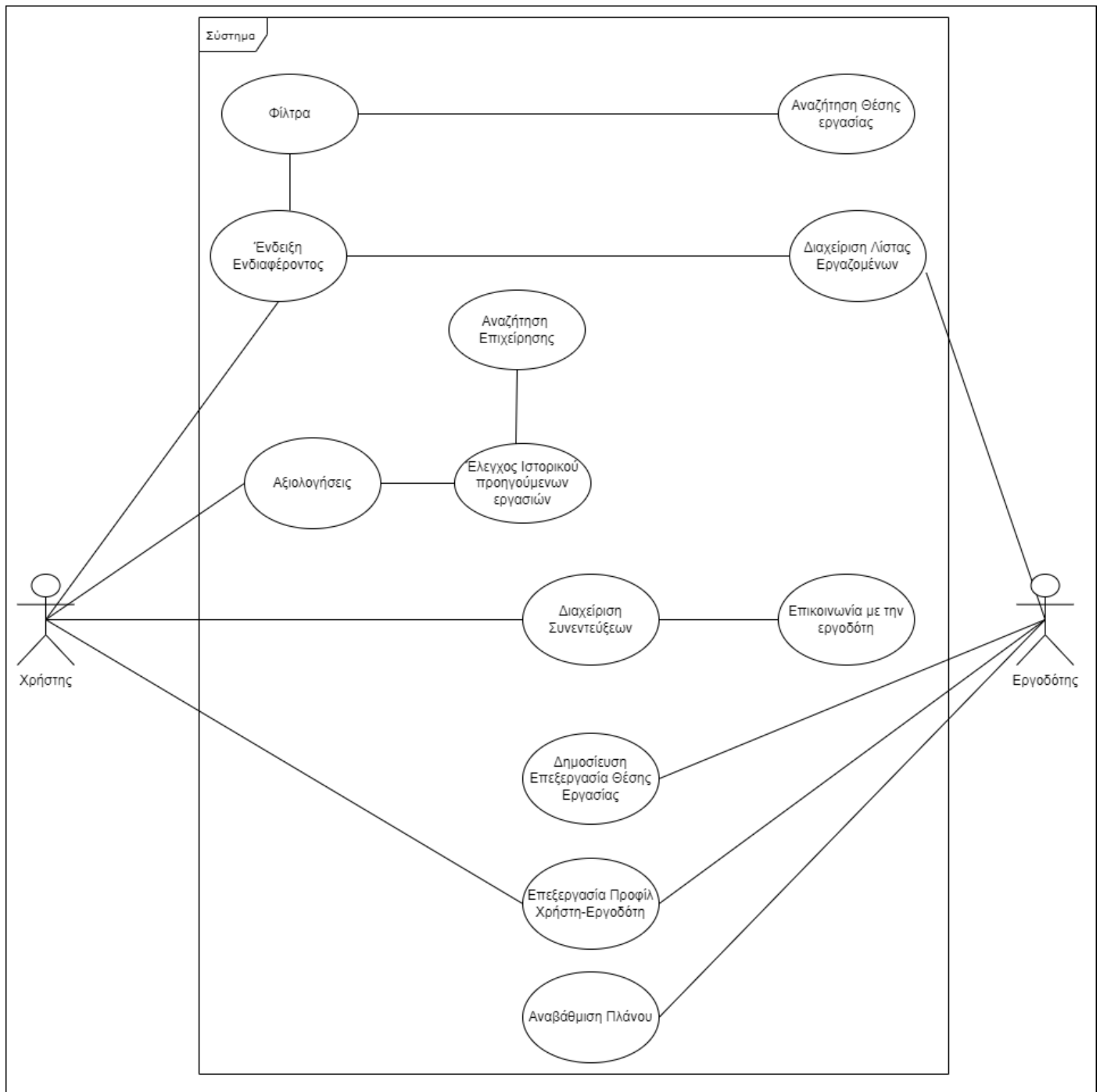
1. Ο Candid User αναζητεί την επιχείρηση που επιθυμεί να αξιολογήσει στην οθόνη <<Main Page >>.
2. Το σύστημα επεξεργάζεται τα δεδομένα που έχει εισάγει ο Candid User και κάνει λήψη των επιχειρήσεων από την κλάση Employer User.
3. Ο Candid User επιλέγει την επιχείρηση που επιθυμεί να αξιολογήσει και το σύστημα τον μεταφέρει στην οθόνη << Company Description>>.
4. Ο Candid User εισάγει σχόλια στο πλαίσιο αξιολογήσεις και επιλέγει Δημοσίευση.
5. Το σύστημα ελέγχει στην κλάση History αν ο Candid User έχει επιβεβαιωμένη προηγούμενη εμπειρία στην συγκεκριμένη επιχείρηση και διαπιστώνει ότι αυτό ισχύει.
6. Το σύστημα αποθηκεύει την αξιολόγηση στην κλάση Reviews και την εμφανίζει στο πλαίσιο των αξιολογήσεων.

### Εναλλακτική Ροή 1

5.α.1 Το σύστημα ελέγχει στην κλάση History αν ο Candid User έχει επιβεβαιωμένη προηγούμενη εμπειρία στην συγκεκριμένη επιχείρηση και διαπιστώνει ότι αυτό δεν ισχύει .

5.α.2 Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα στον Candid User από την κλάση Messages και τον επιστρέφει στην οθόνη <<Company Description>>.





Εικόνα 1 : Use-case diagram v1.0.

#### Παραδοχές που έγιναν για το Use-case diagram v1.0 :

Θεωρήσαμε ότι η εφαρμογή μας έχει 2 ειδών χρήστες (Χρήστης και Εργοδότης) με διαφορετικές λειτουργίες ο καθένας (Αξιολογήσεις, Διαχείριση Συνεντεύξεων, Ένδειξη ενδιαφέροντος, Δημοσίευση Επεξεργασία Θέσης Εργασίας, Αναβάθμιση Πλάνου) αλλά και κοινές (Διαχείριση Λίστας Εργαζομένων, Επεξεργασία Προφίλ Χρήστη-Εργοδότη).