

Job Manual

Project-code-v1.0

Μέλη Ομάδας

Βασιλάκης Δημήτριος AM 1070940

Γιαννοπούλου Αρχοντία AM 1070933

Καρέλης Μάριος AM 1067399

Χριστοδουλόπουλος Διονύσιος AM 1067484

Πρόγραμμα συγγραφής κειμένου : Microsoft Word

Repository έργου: <https://github.com/SoftEngCEID/Job-Manual>

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

Γιαννοπούλου Αρχοντία

Καρέλης Μάριος

Πληροφορίες-Παραδοχές για το μέρος κώδικα που υλοποιήσαμε

Τεχνικές λεπτομέρειες:

Ο κώδικας είναι γραμμένος σε java στο Visual Studio και υλοποιήσαμε τα use cases 2, 3, 5 και 7.

Δεν υλοποιήσαμε User Interface και βάση δεδομένων.

Αρχικά δημιουργήσαμε 4 branches (code-v0.1, usecase2-code, usecase7, usecase5-code) . Στο κάθε branch υλοποιήθηκε το κάθε use case ξεχωριστά και στη συνέχεια ενώθηκαν στο branch code-v0.1.

Για το σύστημα σύνδεσης στην εφαρμογή δημιουργήσαμε 2 υποκατηγορίες της κλάσης user στα οποία ορίσαμε από μόνοι μας στοιχεία και πληροφορίες για τους χρήστες (τα οποία χρησιμοποιούμε και στα use cases). Στη συνέχεια εμφανίσαμε μήνυμα στην κονσόλα ποιες κατηγορίες προφίλ υπάρχουν (Candidate/ Employer) και ανάλογα με την κατηγορία προφίλ που θα επιλέξει ο χρήστης να συνδεθεί του εμφανίζεται ύστερα το αντίστοιχο μενού. Αν ο χρήστης επιλέξει ότι είναι τύπου Candidate στη συνέχεια έχει τη δυνατότητα να επιλέξει λειτουργίες – Use cases που μπορεί να κάνει μόνο αυτός (2,7) αντίστοιχα αν ο χρήστης επιλέξει να είναι Employer θα έχει τη δυνατότητα να επιλέξει λειτουργίες που μπορεί να κάνει μόνο αυτός(2,3,5).

Για το use case 7 χρειάστηκε να δημιουργήσουμε 3 ενδεικτικές επιχειρήσεις και για κάθε επιχείρηση να εισάγουμε ενδεικτικά αν ο χρήστης είχε προηγούμενη εμπειρία ώστε να μπορεί να τις αξιολογήσει. Στη συνέχεια εμφανίσαμε μια λίστα με επιχειρήσεις ώστε ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει να αξιολογήσει μία από αυτές.

Για το use case 5 αρχικά ο χρήστης έχει την δυνατότητα να επιλέξει μεταξύ δημοσίευση ή επεξεργασία θέσης εργασίας. Για τον έλεγχο των ήδη δημοσιευμένων θέσεων εργασίας θέσαμε εξαρχής ότι ο χρήστης δεν έχει καμία θέση εργασίας κι έτσι το Map jobs είναι άδειο.

Για τον έλεγχο του πλάνου του employer θέσαμε εξαρχής ότι είναι standard και στην κλάση jobs θέσαμε εξαρχής 2 θέσεις εργασίας με τους αντίστοιχους τίτλους.

Για το use case 3 κατασκευάσαμε μια λίστα με δημοσιευμένες θέσεις εργασίας για μια συγκεκριμένη δουλειά, ύστερα δημιουργήσαμε μια ούρα η οποία περιέχει ονόματα των υποψηφίων για μία συγκεκριμένη θέση εργασίας καθώς και ένα Map που αντιστοιχίζει την κάθε θέση εργασίας με τους υποψήφιους για τη θέση αυτή. Στην κονσόλα εμφανίζονται όλες οι θέσεις εργασίας που έχει δημοσιεύσει ο χρήστης ώστε στη συνέχεια να επιλέξει μία από αυτές. Μετά, ο χρήστης επιλέγει αν θέλει να εμφανίσει τους υποψήφιους ή αν θέλει να εμφανίσει τη λίστα αποδοχής η οποία αρχικά είναι κενή. Αν επιλέξει να δει τους υποψήφιους, τους οποίους έχουμε ορίσει εμείς προηγουμένως, μετά θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει τις εξής ενέργειες : «Προβολή προφίλ» , «Ενδιαφέρομαι» και «δεν ενδιαφέρομαι» αλλιώς αν επιλέξει την λίστα αποδοχής εμφανίζει τους υποψήφιους που έχει αποδεχτεί.

Από την κλάση `Candid_list` δημιουργήσαμε 3 αντικείμενα με δικές μας τιμές-ορίσματα σχετικά με ονόματα χρηστών και πληροφορίες αυτών.

Παράδειγμα λειτουργίας του προγράμματος

Log in ως Candidate:

```
Log in as:
1. candidate      2. employer
candidate
*Main Page*
1. Προφίλ        2. Αξιολόγηση Επιχείρησης      3. 'Εξοδος
```

1 - Log in ως candidate & Εμφάνιση του Main page

```
*Main Page*
1. Προφίλ        2. Αξιολόγηση Επιχείρησης      3. 'Εξοδος
1
1. Προβολή προφίλ    2. Επεξεργασία προφίλ
```

2 - Επιλογή προφίλ

```
1. Προβολή προφίλ    2. Επεξεργασία προφίλ
1
Name: Onoma
Last name: Epitheto
Address: Odos 1
Birthday: 12/03/2000
Nationality: Greek
Phone number: 1234567890
```

3 - Προβολή προφίλ

```
1. Προβολή προφίλ    2. Επεξεργασία προφίλ
2
Τι θέλετε να επεξεργαστείτε?
1. Όνομα      2. Επώνυμο      3. Διεύθυνση
4. Ημ. γέννησης  5. Υπηκοότητα  6. Τηλέφωνο
7. Βιογραφικό  8. Επιστροφή
```

4 - Επιλογή Επεξεργασία προφίλ

```
Τι θέλετε να επεξεργαστείτε?
1. Όνομα      2. Επώνυμο      3. Διεύθυνση
4. Ημ. γέννησης  5. Υπηκοότητα  6. Τηλέφωνο
7. Βιογραφικό  8. Επιστροφή
1
Αλλαγή ονόματος
Neo_Onoma
```

5 – Παράδειγμα επεξεργασίας ονόματος

```
*Main Page*
1. Προφίλ          2. Αξιολόγηση Επιχείρησης      3. Έξοδος
2
Επιλέξτε την επιχείρηση που θέλετε να αφήσετε review
1 - business_description 1

2 - business_description 2

3 - business_description 3
```

6 - Επιλογή Αξιολόγηση Επιχείρησης

```
Επιλέξτε την επιχείρηση που θέλετε να αφήσετε review
1 - business_description 1

2 - business_description 2

3 - business_description 3

2

Βαθμολογίστε με αστέρια (0 - 5)

5

Αφήστε σχόλια:

Awesome!

Το review σας έχει αποθηκευτεί!

Awesome!
Αστέρια: 5
```

7 - Παράδειγμα επιτυχημένης καταχώρησης review

```
Επιλέξτε την επιχείρηση που θέλετε να αφήσετε review
1 - business_description 1

2 - business_description 2

3 - business_description 3

1

Βαθμολογίστε με αστέρια (0 - 5)

4

Αφήστε σχόλια:

Great company
Δεν έχετε επιβεβαιωμένη προηγούμενη εμπειρία στην επιχείρηση και δεν μπορείτε να αφήσετε review.
```

8 - Παράδειγμα αποτυχημένης καταχώρησης review

Log in ως Employer:

```
1. candidate      2. employer
employer
*Main Page*
1. Προφίλ        2. Οι θέσεις μου      3. Έξοδος
```

9 - Log in ως candidate & Εμφάνιση του Main page

```
1. Προβολή προφίλ      2. Επεξεργασία προφίλ
1
Business Description: This is my business
Fund date: 01/01/2020
```

10 - Προβολή προφίλ

```
1. Προβολή προφίλ      2. Επεξεργασία προφίλ
2
Επιλέξτε για επεξεργασία:
1. Company description  2. Έξοδος
1
Enter Company description:
This is my new company description!!!

Το νέο Company description είναι:This is my new company description!!!
```

11 - Επιλογή επεξεργασίας προφίλ & Παράδειγμα αλλαγής Company description

```
*Main Page*
1. Προφίλ          2. Οι θέσεις μου      3. Έξοδος
2
*Jobs Screen*
1. Οι θέσεις μου    2. Δημοσίευση νέας θέσης εργασίας    3. Έξοδος
1
[Douleia 1, Douleia 2, Douleia 3]

Επιλέξτε μια θέση εργασίας
Douleia 1

1. Εμφάνιση υποψηφίων  2. Εμφάνιση λίστας αποδοχής
```

12 - Επιλογή Οι θέσεις μου & επιλογή της θέσης Douleia 1

```
Επιλέξτε μια θέση εργασίας
Douleia 1

1. Εμφάνιση υποψηφίων    2. Εμφάνιση λίστας αποδοχής
1
[Marios, Arho, Dennis, Dimitris]
Επιλέξτε τον υποψήφιο που επιθυμείτε:
Marios

1. Προβολή προφίλ        2. Ενδιαφέρομαι
3. Δεν ενδιαφέρομαι      4. Επιστροφή
```

13 - Εμφάνιση υποψηφίων για τη θέση Douleia 1 & Επιλογή του χρήστη Marios

```
Marios

1. Προβολή προφίλ        2. Ενδιαφέρομαι
3. Δεν ενδιαφέρομαι      4. Επιστροφή
1

Name: Marios
Last name: Karelis
Address: Karaiskaki 80
Birthday: 18/10/2000
Nationality: Greek
Phone number: 6957631801

1. Προβολή προφίλ        2. Ενδιαφέρομαι
3. Δεν ενδιαφέρομαι      4. Επιστροφή
2
```

14 - Παράδειγμα Προβολή προφίλ του υποψηφίου & αποδοχή πατώντας Ενδιαφέρομαι

```
Arho

1. Προβολή προφίλ        2. Ενδιαφέρομαι
3. Δεν ενδιαφέρομαι      4. Επιστροφή
1

Name: Arhodia
Last name: Giannopoulou
Address: Odos 1
Birthday: 30/06/2000
Nationality: Greek
Phone number: 1234567890

1. Προβολή προφίλ        2. Ενδιαφέρομαι
3. Δεν ενδιαφέρομαι      4. Επιστροφή
3
```

15- Παράδειγμα Προβολή προφίλ του υποψηφίου & απόρριψη πατώντας Δεν ενδιαφέρομαι


```

*Main Page*
1. Προφίλ          2. Οι θέσεις μου          3. Έξοδος
2
*Jobs Screen*
1. Οι θέσεις μου          2. Δημοσίευση νέας θέσης εργασίας          3. Έξοδος
2

1. Δημοσίευση νέας θέσης εργασίας
2. Επεξεργασία θέσης εργασίας
3. Διαγραφή
1
Εισάγετε τίτλο
Job1
Εισάγετε Company description
This is my new job
{myjobtitle=myjobdescr}

```

16 - Παράδειγμα δημοσίευσης νέας θέσης εργασίας με τίτλο Job1

```

*Main Page*
1. Προφίλ          2. Οι θέσεις μου          3. Έξοδος
2
*Jobs Screen*
1. Οι θέσεις μου          2. Δημοσίευση νέας θέσης εργασίας          3. Έξοδος
2

1. Δημοσίευση νέας θέσης εργασίας
2. Επεξεργασία θέσης εργασίας
3. Διαγραφή
2
Barista
Hi,we looking  for a barista

Software Engineer Position
Hi,we looking or a java developer

Επιλέξτε τη θέση που θέλετε να επεξεργαστείτε:
Barista
Επεξεργασία:
Hi, we are looking for a barista with 3+ years experience

```

17 - Παράδειγμα επεξεργασίας μιας θέσης εργασίας