${\bf Sequence\text{-}diagrams\text{-}v0.1}$

May 19, 2022



Erasmus4U

ΜΕΛΗ ΟΜΑ Δ Α Σ

ΒΑΓΙΑΝΟΎ ΕΜΜΑΝΟΎΕΛΑ ΑΜ 1059607 ΒΑΚΑΣΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΑΜ 1070724 ΜΑΡΓΚΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΑΜ 1059684 ΣΙΓΟΎΡΟΥ ΑΛΚΗΣΤΙΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΉ ΑΜ 1059661

POΛΟΙ ΟΜΑ Δ Α Σ

EDITOR: ΟΛΟΙ PEER REVIEWER: ΟΛΟΙ

Contents

| 1 | \mathbf{Seq} | uence Diagrams | 1 |
|---|----------------|--|---|
| | 1.1 | Sequence Diagram 1 - Crack the Interview | 1 |
| | 1.2 | Sequence Diagram 2 - Fill LA | 2 |
| | 1.3 | Sequence Diagram 3 - Help & Support | 3 |
| | 1.4 | Sequence Diagram 4 - Alumnis' Chat | 3 |
| | 1.5 | Sequence Diagram 5 - Survival Guide | 4 |
| | | 1.5.1 Erasmus Mingle | 4 |
| | | 1.5.2 Hotline | 4 |
| | | 1.5.3 Budgeting | 5 |

1 Sequence Diagrams

Για την δημιουργία των Sequence Diagrams μας, χρησιμοποιήθηκε το Online Visual Paradigm. Αναλυτικά τα διαγράμματα:

1.1 Sequence Diagram 1 - Crack the Interview

Όπως αναλύεται και στα Use Cases μας, το **Crack the Interview**, χωρίζεται σε 3 λειτουργίες (Train me, Test me, Tips & Tricks). Θεωρώντας ως βασική ροή την επιλογή του χρήστη να κλείσει ένα ραντεβού, για προετοιμασία, για την επικείμενη συνέντευξη, και παρουσιάζεται πρώτη στο (μωβ alternate box). Όλο το Sequence Diagram παρουσιάζεται στο σχήμα 1.

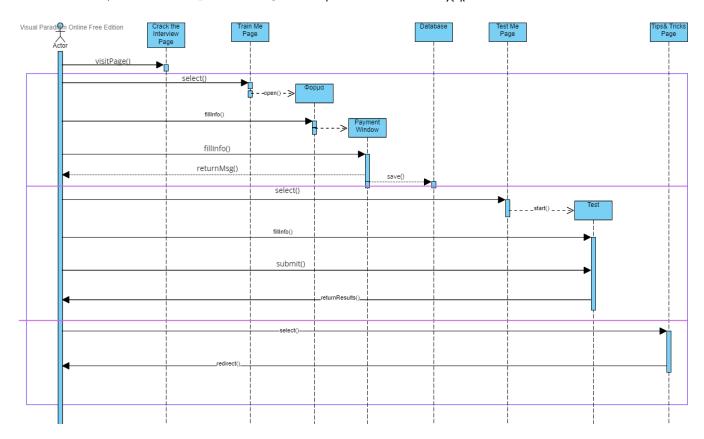


Figure 1: Crack the Interview

1.2 Sequence Diagram 2 - Fill LA

Η συμπλήρωση του **Learning Agreement** αποτελεί μια από τις πιο σύνθετες λειτουργίες της εφαρμογής μας. Αμφιταλαντευτήκαμε για το εάν έπρεπε να σπάσουμε το Robustness Diagram μας και κατα συνέπεια και το Use Case μας σε περισσότερα κομμάτια, αλλά τελικά αποφασίσαμε να συνεχίσουμε όπως έχει.

Επομένως μια πρώτη λογική του συστήματος παρουσιάζεται στο Σχήμα 2. Εκεί θεωρούμε ότι ο χρήστης ολοκληρώνει σε αρχικό στάδιο την Before the Mobility αιτηση του και στην συνέχεια όταν επιστρέψει στην εφαρμογή μας και χρειαστεί να μεταβεί στα επόμενα στάδια της αίτησης έχει να επιλέξει ανάμεσα σε άμεση ολοκλήρωση της αίτησης (After the Mobility) ή σε επεξεργασία της προηγούμενης του υποβολής (During the Mobility). Οι δύο αυτές εναλλακτικές παρουσιάζονται μέσα στο (μωβ alternate box).

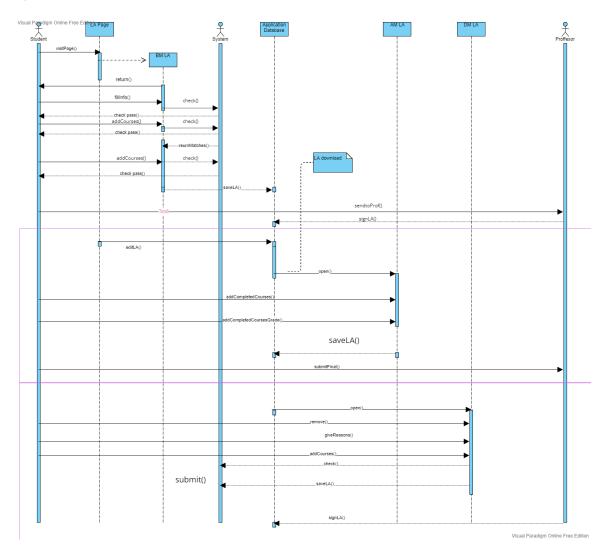


Figure 2: Fill LA

1.3 Sequence Diagram 3 - Help & Support

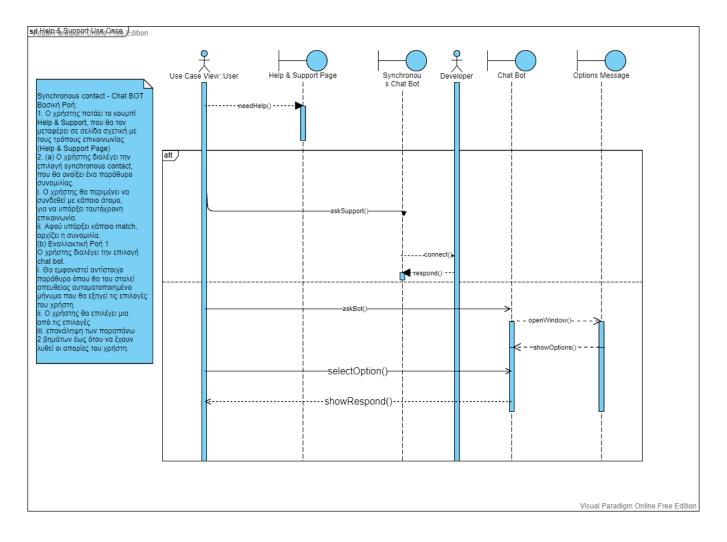


Figure 3: Help & Support

1.4 Sequence Diagram 4 - Alumnis' Chat

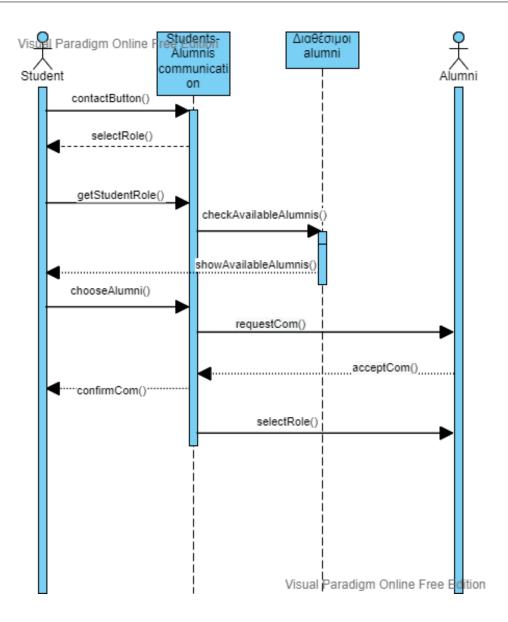


Figure 4: Alumnis' Chat

1.5 Sequence Diagram 5 - Survival Guide

Η σελίδα του Survival Guide περιλαμβάνει αρχετές χατηγορίες και υποχατηγορίες. Στα Robustness Diagrams παρουσιάζονται οι 3 ροές για τις οποίες έχουμε συζητήσει στα Use Case μας(**Erasmus Mingle, Hotline, Budgeting**). Παραχάτω θα δείτε τις ροές μας ως ξεχωριστά Sequence Diagrams.

1.5.1 Erasmus Mingle

Σχήμα 5

1.5.2 Hotline

Σχήμα 6

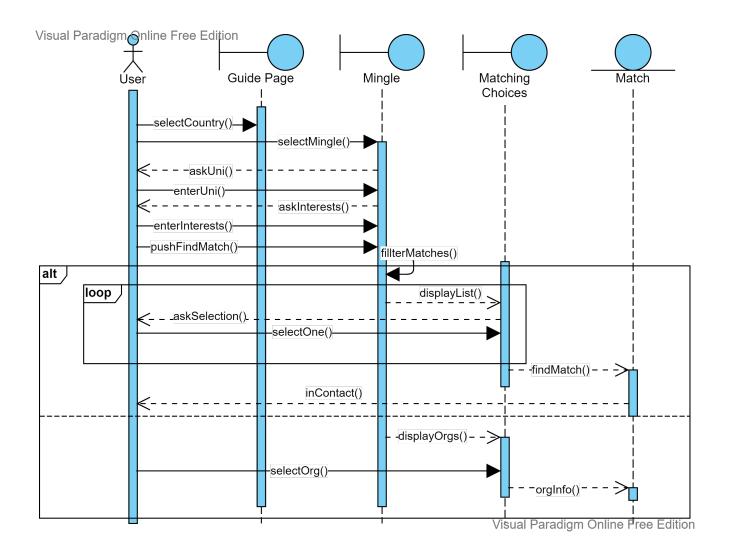


Figure 5: Erasmus Mingle

1.5.3 Budgeting

Στο Σχήμα 7 παρουσιάζεται η διαδικασία του Budgeting. Σε (πράσινο box) είναι μια επιπλεόν ενέργεια που μπορεί να επιλέξει να κάνει ο χρήστης εάν το επιθυμεί. Δεν είναι εναλλακτική της αρχικής είναι προσθήκη.

Figure 6: Hotline

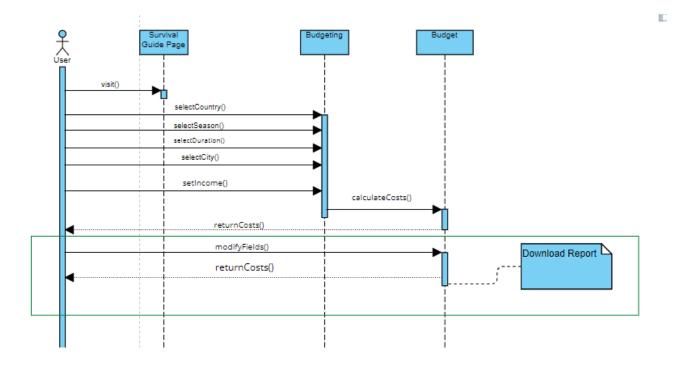


Figure 7: Budgeting