# ${\bf Project-description\text{-}v0.3}$

June 12, 2022



Erasmus4U

#### ΜΕΛΗ ΟΜΑ $\Delta$ Α $\Sigma$

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

## POΛΟΙ ΟΜΑ $\Delta$ Α $\Sigma$

EDITOR: ΣΙΓΟΥΡΟΥ ΑΛΚΗΣΤΙΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ CONTRIBUTOR: ΜΑΡΓΚΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ PEER REVIEWER: ΒΑΓΙΑΝΟΥ, ΒΑΚΑΣΗΣ

## Contents

1	$\Delta$ ιορ $\vartheta$ ώσεις	1
2	Εισαγωγή	2
3	Ρόλος Σταδίων         3.1 Αρχική Σελίδα - Home          3.2 Πρώτο Στάδιο - Info          3.3 Δεύτερο Στάδιο - Apply          3.4 Τρίτο Στάδιο - Survival Guide	$\frac{3}{4}$
4	Λειτουργίες Σταδίων	<b>6</b>
	<ul> <li>4.2 Πρώτο Στάδιο - Ιπίο</li> <li>4.3 Δεύτερο Στάδιο - Apply</li> <li>4.4 Τρίτο Στάδιο - Survival Guide</li> </ul>	17

## 1 Διορθώσεις

#### • Version 1.0

- 1. Αναβαθμίστηκαν και τα υπόλοιπα χειρόγραφα Mock-ups μας
- 2. Αλλάξαμε το τίτλο Δι-ιδρυματικές Συμφωνίες σε Available Universities για να συνάδει με το υπόλοιπο Αγγλικό Menu

#### • Version 0.3

Σε σχέση με την έκδοση v0.2, έχει πραγματοποιηθεί ένας γραμματικός και ορθογραφικός επανέλεγχος και έχουν διορθωθεί τυχόν λάθη. Επίσης έχουν αναβαθμιστεί τα Mock-ups μας, δίνοντας μια πιο καλή προσέγγιση για το περιβάλλον διεπαφή του χρήστη. Τα Mock-ups δημιουργήθηκαν στο Adobe Illustrator, από την Εμμανουέλα Βαγιανού.

#### • Version 0.2

Στο αρχείο του πρώτου παραδοτέου υπήρχε μια πολύ συνοπτική περιγραφή του Project Description μας, το οποίο ήταν και βασισμένο σε WEB εφαρμογή. Προκειμένου να δώσουμε στον αναγνώστη μια καλύτερη ιδέα για το τι θέλουμε να υλοποιήσουμε παραθέτουμε το ακόλουθο, σχεδόν πλήρως ανανεωμένο, Project Description. Να τονίζουμε επίσης ότι η υλοποίηση της εφαρμογής μας, τελικά θα βασιστεί σε Mobile App και όχι σε WEB.

## 2 Εισαγωγή

Το Erasmus4U είναι ένα project με στόχο της δημιουργία ενός ολοχληρωμένου οδηγού για τους φοιτητές που επιθυμούν να κάνουν ανταλλαγή σπουδών Erasmus σε κάποιο άλλο Πανεπιστήμιο της Ευρώπης. Μέσα από τις από προσωπικές εμπειρίες μας η εργασία στοχεύει στην συλλογή όλων των διαφορετικών βημάτων που χρειάζεται να κάνει ο φοιτητής για την επιτυχής διεξαγωγή της ανταλλαγής. Το πρόβλημα που κλείνεται να επιλύσει η εφαρμογή μας είναι να προσφέρει βήμα προς βήμα, από την αρχή μέχρι το τέλος, με αναλυτική εξήγηση, ότι διαδικασίες και έγγραφα θα χρειαστεί ένας φοιτητής σε μετακίνηση. Εχοντας βιώσει την εμπειρία του Erasmus μπορούμε να καταλάβουμε πόσο χρονοβόρα παραμένει η διαδικασία της συλλογής και εκπλήρωσης όλων των σωστών εγγράφων, δίχως την αέναη ανταλλαγή e-mails. Για αυτό εστιάζει στην δημιουργία οδηγών για όλες τις φάσεις κάνοντας σχεδόν αυτοματοποιημένη την διαδικασία.

Στην παραχάτω εφαρμογή θα συμμετέχουν οι εξής Actors:

- Administrator
- Developer
- Professor
- Alumni
- Student

Οι λειτουργίες και οι δυνατότητες του κάθε actor, αναλύονται στο Use-cases-v0.1.

Ακολουθεί μια σύντομη περιγραφή του ρόλου κάθε σταδίου, ενώ στην συνέχεια έχουμε μια εκτενής περιγραφή των λειτουργιών που θα περιλαμβάνει κάθε στάδιο. Η παρακάτω ανάλυση έχει κυρίως βασιστεί στην πλευρά του φοιτητή (Student), καθώς είναι ο Actor με την μεγαλύτερη λειτουργικότητα.

#### 3 Ρόλος Σταδίων

#### 3.1 Αρχική Σελίδα - Home

Η αρχική σελίδα είναι κυρίως εισαγωγική, καθώς δεν περιλαμβάνει κάποια λειτουργία. Θα αναφέρει τους στόχους μας για αυτήν την εφαρμογή και κάποιες φωτογραφίες με αναμνήσεις Ερασμιτών.

#### 3.2 Πρώτο Στάδιο - Info

Στο πρώτο στάδιο η εργασία θα έχει τον σκοπό την καλύτερη ενημέρωση των φοιτητών. Θα περιλαμβάνει 3 ενότητες: Get to know, Δι-ιδρυματικές Συμφωνίες, Crack the Interview. Η ενότητα Get to know, θα προσφέρει μια γενική ιδέα του προγράμματος μέσω:

- κάποιων συχνών ερωτοαπαντήσεων (FAQ)
- μιας στήλης, όπου παλιοί Ερασμίτες θα μοιράζονται τις εμπειρίες του δίνοντας στον εν δυνάμη
   Ερασμίτη να καταλάβει, όλα όσα έχει να κερδίσει, από αυτήν την διαδικασία.
- ενός οδηγού για το τι διαδικασίες χρειάζεται να ακολουθήσει προκειμένου να κάνει την αίτηση του.

Στην ενότητα Δι-ιδρυματιχές Συμφωνίες, ο φοιτητής θα μπορεί να βρει μια πλήρως ενημερωμένη λίστα με όλα τα Πανεπιστήμια/Τμήματα που συνεργάζονται με το δικό του, όπως και θα έχει την δυνατότητα να διαβάσει τα θετικά και τα αρνητικά της εκάστοτε σχολής , μέσα από την ματιά των Alumni μας. Είναι σημαντικό η εφαρμογή να προϊδεάζει για τα μαθήματα που μπορεί ο φοιτητής να επιλέξει, τα οποία μπορούν να αναγνωριστούν από το τμήμα του, για αυτό τον λόγο η ύπαρξη παλιών φοιτητών μπορεί να αποτελέσει μεγάλη ώθηση για να επιλέξουν ένα ξένο τμήμα. Πέρα από το ακαδημαϊκό κομμάτι στο πρωταρχικό στάδιο η σελίδα μας θα έχει ως σκοπό την ενημέρωση των φοιτητών σχετικά με την γραφειοκρατία που χρειάζεται να ακολουθήσουν. Θα περιέχει αυτοματοποιημένες σελίδες με τα χαρτιά που χρειάζεται να συμπληρώσουν. Έτσι, θα έχουν την δυνατότητα να παρατηρήσουν τι ακριβώς ζητείται και ποιος τρόπος είναι ο αποδοτικότερος για να συμπληρωθούν. Παράλληλα, για να μην υπάρχει η πίεση ότι κάτι μπορεί να έχει ξεφύγει στους ενδιαφερόμενους από την χρονική πίεση, θα διατίθεται ένα τυποποιημένο χρονοδιάγραμμα με όλες τις φάσεις των χαρτιών, ώστε να είναι ξεκάθαρο σε όλη την διάρκεια τι χρειάζεται να κάνουν.

Στην τρίτη ενότητα προσφέρουμε μια σφαιρική βοήθεια σε ότι έχει να κάνει με την συνέντευξη του υποψηφίου, προκειμένου να ολοκληρωθεί η αίτηση του. Το Crack the Interview προσφέρει ενότητα προετοιμασίας, ενότητα ελέγχου της ήδη υπάρχουσας γνώσης στο πλαίσιο της συνέντευξης καθώς και μια ενότητα με προσβαση σε βοηθητικό υλικό, στην περίπτωση που θέλει να διαβάσει μόνος του. Για πολλούς φοιτητές η συνέντευξη Erasmus είναι από τις πρώτες συνεντεύξεις. Για αυτό τον λόγο θα υπάρχει ένα ξεχωριστό κομμάτι για να τους προετοιμάσει για το κομμάτι της συνέντευξης. Το Crack the Interview θα εστιάζει στην διαδικασία της συνέντευξης. Θα περιέχει συμβουλές σχετικά με το πως αναμένεται να συμπεριφέρονται οι υποψήφιοι στις συνέντευξης καθώς και ποια σημεία τους ενδιαφέροντος τους θα χρειαστεί να αναδείξουν. Επιπλέον, τι λεξιλόγιο θα χρειαστεί να χρησιμοποιηθεί ώστε να γίνει η καλύτερη ανάδειξη των στόχων τους πίσω από την επιλογή τους. Θα παρέχονται templates βιογραφικών, καθώς και συμβουλές για τα σημεία που χρειάζεται να προσέξουν οι φοιτητές. Επιπλέον, θα περιέχονται παραδείγματα βιογραφικών σημειωμάτων, τα οποία θα μπορούν να δουν και να εμπνευστούν οι ενδιαφερόμενοι. Παράλληλα με τον βιογραφικό οι υποψήφιοι φοιτητές καλούνται να συμπληρώσουν μία φόρμα τύπου Cover Letter στο οποίο θα αναγράφουν τα κύρια κίνητρα τους και τους στόχους τους με την ανταλλαγή αυτή.

Αντίστοιχα θα υπάρχουν template και παραδείγματα τα οποία θα μπορούν οι φοιτητές να επιλέξουν και να πειραματιστούν.

#### 3.3 Δεύτερο Στάδιο - Apply

Το Δεύτερο στάδιο της σελίδα μας αναφέρεται κυρίως στην διαδικασία της αίτησης και συγκεκριμένα στην σωστή συμπλήρωση, ενός από του πιο κρίσιμου βήματος της όλης διαδικασίας μετακίνησης, της  $\Delta$ ήλωσης Mαθημάτων ή όπως είναι ευρέος γνωστό Learning Agreement. Το  $\Sigma$ τάδιο αυτό χωρίζεται σε 3 ενότητες: το  $\mathbf{Test}$   $\mathbf{Drive}$ , το  $\mathbf{LA}$  και το  $\mathbf{OLS}$ .

Η ενότητα **Test Drive**, αποτελεί μια δοχιμαστιχή αίτηση, που έχει σχοπό να προετοιμάσει τον φοιτητή για το τι να περιμένει, όταν χρειαστεί να χάνει την επίσημη αίτηση. Θα απαρτίζεται από ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, χαι θα έχει και έναν calculator μορίων, ανάλογα με τις επιλογές που διαλέγει. Ε΄τσι θα γνωρίζει στο περίπου πόσα μόρια θα συγχεντρώσει, ώστε να δηλώσει και με την αντίστοιχη προτεραιότητα/πιθανότητα τα Πανεπιστήμια που θέλει να μεταχινηθεί, χαθώς συνήθως υπάρχει περιορισμένη όριο σε αυτόν τον τομέα. Επομένως μια αίτηση με λίγα μόρια σε ένα Πανεπιστήμιο με μεγάλη ζήτηση πολύ πιθανόν να απορριφθεί και αντιστρόφως.

Στην δεύτερη ενότητα LA, η εφαρμογή θα δίνει την δυνατότητα στον φοιτητή να ολοκληρώσει όλη την διαδικασία συμπλήρωσης του LA του, σε όλα τα στάδια μέσω της εφαρμογής. Η διαδικασία του LA χωρίζεται σε 3 στάδια (Before Mobility, During Mobility και After Mobility). Κάθε Στάδιο απαιτεί προσεκτική συμπλήρωση των πεδίων από πλευράς του φοιτητή και ύστερα την υπογραφή των 2 υπεύθυνων για το Erasmus στο Πανεπιστήμιο Προέλευσης και στο Πανεπιστήμιο Υποδοχής. Στόχος μας είναι να αυτοματοποιηθεί όσο περισσότερο μπορεί η διαδικασία, επομένως θέλουμε να προσφέρουμε αυτόματη αποστολή των αιτήσεων στους Υπεύθυνους Καθηγητές και έναν πρώτο έλεγχο, αν όλα τα πεδία έχουν συμπληρωθεί σωστά, ώστε να αποφευχθεί η χρονοτριβή σε ανταλλαγή emails μπρος πίσω μεταξύ φοιτητή και Υπευθύνου. Καθώς και ένα από τα μεγαλύτερα οράματα μας είναι η αυτοματοποίηση των αντιστοιχιών στα μαθήματα Εσωτερικού και Εξωτερικού, δίνοντας έτσι την δυνατότητα για μια σφαιρική εικόνα του τι συμβαίνει στην Ευρωπαϊκή Πανεπιστημιακή Κοινότητα.

Στην τρίτη ενότητα **OLS**, θα προσφέρεται μια μιχρή περιγραφή για το τι είναι το OLS (Online Linguistic Support), τι έχει να προσφέρει στον φοιτητή που θα μεταχινηθεί, καθώς και κουμπί ανακατεύθυνσης στην σελίδα του OLS για την υποβολή του test. Το OLS test είναι ένα μεν υποχρεωτικό βήμα για την διαδικασία Erasmus, αλλά παρόλο αυτό δεν επηρεάζει την όλη πορεία του φοιτητή, καθώς δεν προς μετράται ως ακαδημαϊκό κριτήριο. Το test αυτό ολοκληρώνεται 2 φορές στην διάρκεια της μετακίνησης, μία στην αρχή και μία στο τέλος και αποτελεί ένα οδηγό για τον φοιτητή ώστε να αντιληφθεί σε τι επίπεδο βρίσκεται στην κατανόηση της επίσημης γλώσσας της εκάστοτε χώρας, καθώς και πόσο εξελίχθηκε μετά το πέρας της διαμονής του στο εξωτερικό. Επίσης, θα δίνεται η δυνατότητα ο χρήστης να θέσει reminder για να μην χάσει την προθεσμία στην οποία πρέπει να ολοκληρώσει τα test.

#### 3.4 Τρίτο Στάδιο - Survival Guide

Το Τρίτο Στάδιο θα αναφέρεται στους φοιτητές που ετοιμάζονται να ξεκινήσουν την ανταλλαγή τους ή ήδη βρίσκονται στην άλλη χώρα. Στόχος σε αυτό το σημείο είναι να εξασφαλίσουμε ότι οι φοιτητές είναι έτοιμοι και από άποψη εξοπλισμού, αλλά και ψυχικά για το όμορφο αλλά και δύσκολο ταξίδι που τους περιμένει.

Το στάδιο αυτό χωρίζεται σε 4 ενότητες: **First Steps**, **Essentials**, **Extras** και **Hotline**. Στην ενότητα First Steps βρίσκουμε πληροφορίες σχετικά με:

- την στέγαση του στην χώρα του εξωτεριχού
- τις επιλογές που έχει από θέμα ασφάλειας Υγείας, με βάση τους κανονισμούς της εκάστοτε χώρας
- ότι αφορά Τηλεφωνικές Εταιρίες

Στην ενότητα Essentials, θα παρέχεται στον χρήστη :

- ένας οδηγός με τα top 10 πράγματα που μπορεί να κάνει στην εκάστοτε πόλη
- μια διεξοδική λίστα με το τι πρέπει να περιέχει η βαλίτσα του πριν αναχωρήσει για το εξωτερικό
- μια παροχή Budgeting για να μείνει πάντα εντός προϋπολογισμού

Όλες οι παραπάνω ενότητες θα φιλτράρονται με βάση, την χώρα, την πόλη την περίοδο που θα ταξιδέψει και άλλα, ώστε να γίνει όσο τον δυνατόν πιο custom στις ανάγκες του καθενός. Στην ενότητα Extras, ο φοιτητής θα έχει την δυνατότητα να διευρύνει τον κοινωνικό του κύκλο στο νέο του ξεκίνημα. Υπάρχει η επιλογή Centers, στην οποία ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει κέντρα δραστηριοτήτων της αρεσκείας του που βρίσκονται κοντά του. Υπάρχει η επιλογή Erasmus Mingle στην οποία ο χρήστης θα μπορεί να έρθει σε επαφή με άλλα άτομα με κοινά ενδιαφέροντα που φοιτούν στο ίδιο Πανεπιστήμιο με αυτόν, αλλά και υπάρχει η επιλογή Alumnis' Chat όπου ο φοιτητής θα μπορεί να επικοινωνήσει με Alumnis που είχαν βρεθεί στο ίδιο Πανεπιστήμιο και Τμήμα με αυτόν και θα μπορεί να ρωτήσει ό,τι θέλει.

Στην ενότητα **Hotline** δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να επικοινωνήσει με αριθμούς επειγόντων Αστυνομία, Νοσοκομεία, και Πυροσβεστική με το πάτημα ενός κουμπιού, όπως και να αναζητήσει μέσω χάρτη τα πιο κοντινά κέντρα βοήθειας. Ένα πολύ σημαντικό κομμάτι για τους φοιτητές που βρίσκονται σε ξένες χώρες είναι να γνωρίζουν που μπορούν να απευθυνθούν αν για ό,τι αναπάντεχο συμβεί. Είναι πολύ σημαντικό να μην είναι οι φοιτητές μόνοι τους όταν βρίσκονται στο εξωτερικό (ή τουλάχιστον να μην νιώθουν μόνοι). Για αυτό η σελίδα μας στοχεύει να είναι ένα σημείο επικοινωνίας για ό,τι συμβεί.

## 4 Λειτουργίες $\Sigma$ ταδίων

#### 4.1 Αρχική Σελίδα - Home

Στην πρώτη χρήση της εφαρμογής θα υπάρχει **How To Use Tutorial**, που θα κάνει μια επισκόπηση όλων των λειτουργιών της εφαρμογής. Κατά την φόρτωση της εφαρμογής θα παρουσιάζεται το logo μας σε black screen background (Σχήμα 1)



Figure 1: Load Application

#### • Home Page

 - Όταν ο χρήστης επιλέξει να ανοίξει την εφαρμογή, αρχικά θα του παρουσιαστεί η αρχική οθόνη με 2 επιλογές για Log In και Sign Up (Σχήμα 2)

#### - Login/Sign In

\* Στην περίπτωση του **Log In** θα μεταφέρεται σε παράθυρο, όπου θα του ζητάτε η συμπλήρωση Username και Password (Σχήμα 3a)

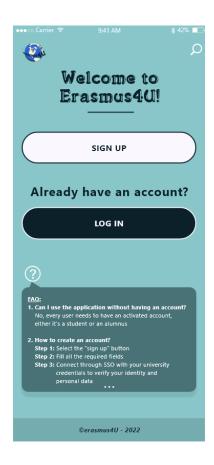
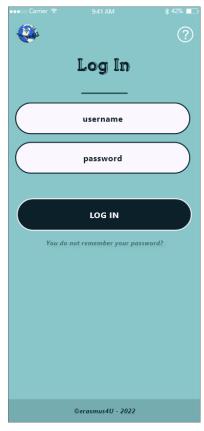
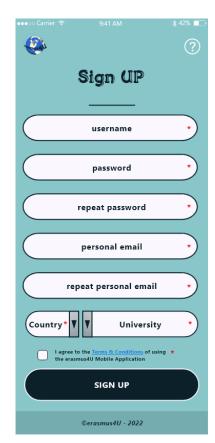


Figure 2: Welcome Page

- \* Στην περίπτωση του **Sign Up**, ο χρήστης θα καλείται να επιλέξει Ονομα Χρήστη (Username), Email, Κωδικό (Password), την χώρα που φοιτά, όπως και το Πανεπιστημιακό Ιδρυμα το οποίο φοιτά. Υστερα θα γίνεται ανακατεύθυνση μέσω SSO στην σελίδα σύνδεσης του Πανεπιστημίου του. Έτσι με την δημιουργία του λογαριασμού θα υπάρχει αποθηκευμένο το πλήρες ονοματεπώνυμο του φοιτητή, ο αριθμός μητρώου του και το email του Πανεπιστημίου του (Σχήμα 3b).
- \* Στην περίπτωση του **Sign Out**, ο χρήστης θα πατάει το κουμπί Sign Out και θα λήγει η συνεδρία του, επαναφέροντας τον στην αρχική οθόνη. Το κουμπί αυτό θα βρίσκεται στο τέλος της πλαϊνής στήλης (Sidebar), που θα αναλυθεί παρακάτω (Σχήμα 4b).





(a) Log In Page

(b) Sign In Page

Figure 3: Login & Sign Up Page

- Home: Θα υπάρχει μια μικρή περιγραφή με τους βασικούς στόχους αυτής της εφαρμογής, όπως πχ ενημέρωση φοιτητών, no.1 survival guide και μια συλλογή φωτογραφιών σε περιστροφή (Σχήμα 4a).
- Sidebar: Αφού θα στηθεί ένα mobile app, ένα σύνηθες Header και Footer θα μεταφερθεί ως επιλογές σε πλαϊνή στήλη (Sidebar) (Σχήμα 4b). Θα περιέχει επιλογές όπως Profile Settings, Rate Us, Help & Support, New in this Version About Us, Cookies & Terms, και Copyright σύμβολο, καθώς και τις εκάστοτε υποσελίδες του κάθε σταδίου.







(b) Home Sidebar

Figure 4: Home

- \* User profile: Ο χρήστης θα μπορεί να τροποποιήσει τις προσωπικές του πληροφορίες όσον αφορά email επικοινωνίας, αριθμό τηλεφώνου, Username και Password (Σχήμα 5a).
- \* Rate Us: Θα γίνεται αναχατεύθυνση του χρήστη στην σελίδα από την οποία έχει κατεβάσει την Εφαρμογή (Play Store κλπ κλπ ), ώστε να μπορεί ο χρήστης να βαθμολογήσει την εφαρμογή μας και να γράψει την κριτική του (Σχήμα 5b).
- \* Help & Support: Σε περίπτωση που ο χρήστης αντιμετωπίζει κάποιο τεχνικό πρόβλημα με την εφαρμογή ή θέλει να επικοινωνήσει μαζί μας, θα μπορεί να το κάνει μέσω της Help & Support σελίδας. Εκεί θα του δίνεται η δυνατότητα να επιλέξει να επικοινωνήσει είτε μέσω ενός αυτοματοποιημένου Chat Bot, είτε σύγχρονα με κάποιο μέλος απο την Τεχνική Ομάδα (Σχήμα 5c).
- \* New in this Version: Θα υπάρχει μια λίστα με όλα τα νέα features που προστίθενται ή τροποποιούνται με τον καιρό στην εφαρμογή. Η συγκεκριμένη επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη στην πρώτη έκδοση της εφαρμογής, αλλα παρά μόνο στο πέρας του χρόνου μετά τις πρώτες αναβαθμίσεις. Επίσης σε περίπτωση που υπάρχει διαθέσιμη αναβάθμιση θα υπάρχει σηματάκι ειδοποίησης πάνω στο New in this Version και ο Χρήστης θα μπορεί να κατεβάσει την ανανεωμένη έκδοση μέσα από εκεί (Σχήμα 5d).
- \* **About Us**: Ανακατεύθυνση σε σελίδα με τους creators της εφαρμογής και τα Contact Information τους, και μερικές πληροφορίες για το ποιοι είναι και ποιά ήταν η έμπνευση του έργου τους (Σχήμα 5e).

\* Cookies & Terms : Οι απαραίτητες πληροφορίες που αφορούν τα Cookies που χρησιμοποιεί η εφαρμογή, καθώς και όλα τα νομικά στοιχεία που υποχρεούμαστε απο τον νόμο να έχουμε διαθέσιμα (Σχήμα 5f).



(a) Profile Page



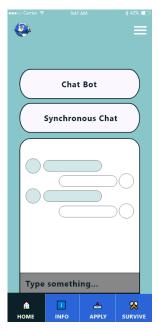
(d) New in this Version Page



(b) Profile Page



(e) About Us Page



(c) Help & Support Page



(f) Cookies & Terms Page

Figure 5: Home's Sidebar Pages

#### 4.2 Πρώτο Στάδιο - Info

• 1ο Στάδιο - Info Μετά την σύνδεση του χρήστη στην εφαρμογή είτε αφού πατήσει το εικονίδιο "σπίτι", θα μεταφερθεί στην κεντρική σελίδα (Σχήμα 6). Εκεί θα υπάρχει μια μικρή περιγραφή με το τι πληροφορίες προσφέρει η συγκεκριμένη ενότητα, καθώς και κουμπιά ανακατεύθυνσης για τις ακόλουθες 3 επιλογές:



Figure 6: Info Page

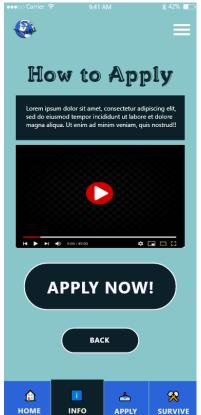
- Get to Know Erasmus: Εδώ ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να λύσει βασικές απορίες σχετικά με το Erasmus. Θα ανοίγει στον χρήστη οθόνη με τις εξής επιλογές: FAQ, How to apply, What to earn  $(\Sigma \chi \eta \mu \alpha 7)$ .



Figure 7: Get to Know Page

- \* **FAQ** : Ενα drop down menu με τίτλους ερωτήσεων, όπου όταν επιλεχθούν θα εμφανίζεται μια σύντομη απάντηση. Η ποικιλία των ερωτήσεων θα καλύπτει κάποιες από τις βασικές απορίες που συνήθως συνοδεύουν την λέξη Erasmus (Σχήμα 8a). Κάποια παραδείγματα ερωτήσεων θα ήταν τα εξής :
  - · Είναι μόνο για ταξίδια εντός Ευρώπης ;
  - · Μπορώ να πάω πάνω από ένα ;
  - Υπάρχει ηλικιακό όριο ;
- \* **How to Apply**: Ισως να υπάρχει ένα YouTube Tutorial με How to Use την εφαρμογή για να κάνει αίτηση Erasmus. Επίσης να υπάρχει κουμπί ανακατεύθυνσης στο 2ο Στάδιο και την Φόρμα που πρέπει να συμπληρωθεί (Σχήμα 8b).
- \* What to Earn: Μια σελίδα με φωτογραφίες από φοιτητές που έχουν μεταχινηθεί στο παρελθόν, οι οποίοι μοιράζονται την εμπειρία τους, μέσω μικρού κειμένου, με το τι έχεις να κερδίσεις απο το Erasmus (Σχήμα 8c).







(a) FAQ Home

(b) How to Apply Page

(c) What to Earn Page

Figure 8: Get to Know's Pages

- Available Universities: Το σύστημα με βάση το Πανεπιστήμιο που φοιτάς θα σου εμφανίσει όλες τις διιδρυματικές συμφωνίες που υπάρχουν μεταξύ του Τμήματος σου και των Πανεπιστημίων του Εξωτερικού. Εκεί θα υπάρχει ένα box με κριτήρια, όπως σε ποιο Τμήμα σπουδάζει, σε ποιον κύκλο σπουδών βρίσκεται (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, διδακτορικό) και σε ποιο εξάμηνο θέλει να μετακινηθεί. Με βάση τις επιλογές του χρήστη το σύστημα θα φιλτράρει τις επιλογές και θα του παρουσιάσει τις εναπομείναντες. Ο χρήστης θα μπορεί στην συνέχεια να επιλέξει, αν θέλει να δει τα προαπαιτούμενα που χρειάζονται για την εκάστοτε αίτηση, όπως πχ. πτυχίο συγκεκριμένου επιπέδου στην γλώσσα του Πανεπιστημίου Υποδοχής, ή έτος φοίτησης. Ο χρήστης θα έχει επίσης την δυνατότητα να δει σχόλια απο alumnis σχετικά με το συγκεκριμένο πανεπιστήμιο και τμήμα (pros cons), όπως ποια τμήματα είναι πιο δυνατά ή ποια μαθήματα αξίζει να παρακολουθηθούν κλπ (Σχήμα 9).

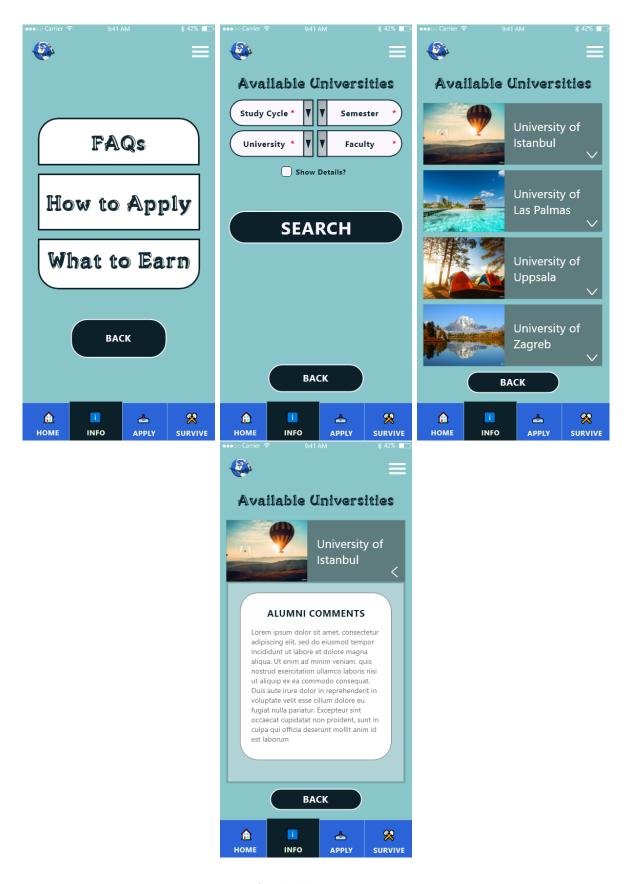


Figure 9: Available Universities Pages

Crack the Interview: Η συνέντευξη αποτελεί ένα κομμάτι της δήλωσης Erasmus, που πολλές φορές λόγω του νεαρού της ηλικίας των αιτούντων φοιτητών κρύβει δυσκολίες. Μέσω της εφαρμογής ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει μεταξύ Train me, Test me, Tips Tricks, αναλόγως πάνω σε τι θέλει να βελτιωθεί. Η αρχική οθόνη αυτής της ενότητας θα περιλαμβάνει ένα κουτί με βασικές πληροφορίες και την σημαντικότητα της συνέντευξης, καθώς και τρία κουμπιά ανακατεύθυνσης στις παροχές που προσφέρει η εφαρμογή (Σχήμα 10)



Figure 10: Crack the Interview Page

- \* Train Me: Ο χρήστης θα μπορεί μέσω ενός ερωτηματολογίου να συμπληρώσει διαθέσιμες ώρες, καθώς και στοιχεία επικοινωνίας, ωστέ να opιστεί ένα online training με εξειδικευμένο trainer. Για αυτή την επιλογή ο χρήστης θα χρειαστεί να υποβάλει ένα χρηματικό ποσό, οπότε θα ανοίγει παράθυρο πληρωμής και συμπλήρωσης τραπεζικών στοιχείων (Σχήμα 11a).
- \* Test Me: Ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να απαντήσει ένα ερωτηματολόγιο με τις πιο πιθανές ερωτήσεις. Οι ερωτήσεις θα είναι είτε πολλαπλής επιλογής είτε σύντομης απάντησης, με πολλαπλές σωστές απαντήσεις. Η βαθμολόγηση των ερωτησεων θα γίνεται με βάση μηχανής Μηχανικής Μάθησης που θα έχει γίνει trained να αντιλαμβάνεται επιθυμητές και μη επιθυμητές απαντήσεις και όχι αυστηρά Σωστό-Λάθος. Επομένως θα προκύπτει ένα ποσοστό επιτυχίας. Μετά την υποβολή των απαντήσεων από των χρήστη το σύστημα θα επεξεργάζεται τις απαντήσεις και θα στέλνει το τελικό σκόρ στον χρήστη (Σχήμα 11b).
- \* **Tips & Tricks**: Εδώ ο χρήστης θα μπορεί να βρει μια λίστα με υλικό "μελέτης". Η λίστα θα περιλαμβάνει άρθρα, βιβλία, YouTube Videos και Podcasts, που θα μπορεί να δει και να διαβάσει με χρήσιμα Tips και βήματα για μια επιτυχημένη συνέντευξη (Σχήμα 11c). Σε ότι υπάρχει διαθέσιμο link η εφαρμογή μας θα κάνει ανακατεύθυνση.

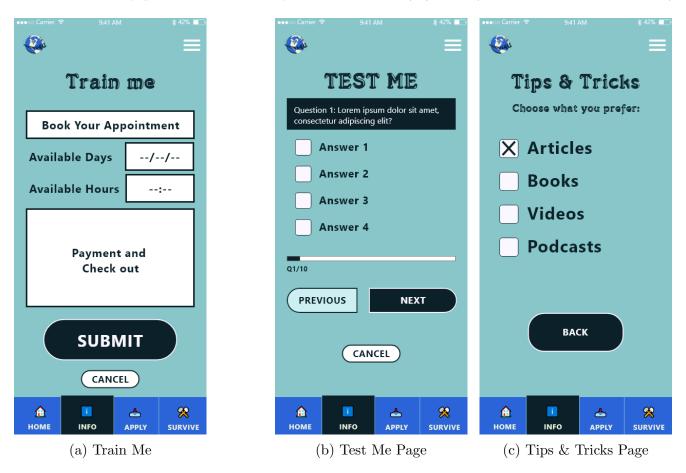


Figure 11: Crack the Interview's Pages

#### 4.3 Δεύτερο Στάδιο - Apply

- 2ο Στάδιο Apply Στο 2ο Στάδιο της Αίτησης ο χρήστης θα:
  - έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει μια δοχιμαστιχή αίτηση, αν επιθυμεί, ώστε να δει πως είναι η διαδιχασία
  - θα μπορεί να ολοκληρώσει όλες τις διαδικασίες που αφορούν το Learning Agreement του
  - θα έχει ενημέρωση για την πλατφόρμα OLS

Στην οθόνη θα εμφανίζονται όλες οι παραπάνω επιλογές σε κουμπιά ανακατεύθυνσης, καθώς και στο Sidebar (Σχήμα 12).

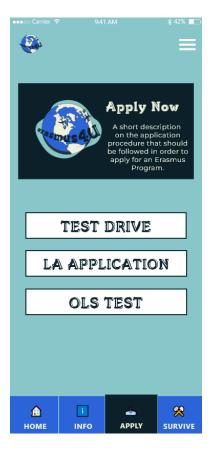


Figure 12: Apply Home Page

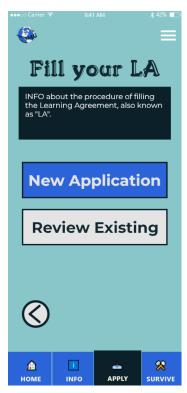
#### - Test Drive:

- \* Ο φοιτητής επιλέγει να δημιουργήσει μία **αίτηση** αυτή θα είναι τοπική για αρχή, αλλά θα έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει πολλές εκ νέου. Τα στάδια θα είναι επιλογή Multiple Choice. Θα έχει την δυνατότητα να πειραματιστεί και να βάζει διαφορετικές επιλογές, ώστε να δει πως βγαίνουν τα score. Σε κάθε στάδιο θα παρέχονται οδηγίες με το τι χρειάζεται να ανεβάσει και σε τι μορφή πρέπει να είναι, έπειτα θα συμπληρώνει τις τιμές που θέλει.
  - · Παράδειγμα: Πόσα πτυχία ξένων γλωσσών κατέχεις; Επιλογές : α  $\rightarrow$  0, B  $\rightarrow$  1, γ  $\rightarrow$  2, δ  $\rightarrow$  3, ε  $\rightarrow$  περισσότερα. Ανάλογα με το πλήθος  $\rightarrow$  Επιλογής επιπέδου.

- Δεν χρειάζεται να βάζει τα πραγματικά του στοιχεία. Ταυτόχρονα μπορεί να βάζει διάφορα δεδομένα, ώστε στο τέλος μέσω του calculator μορίων, να μπορεί να συγκρίνει τις διαφορετικές πιθανότητες του. Έτσι θα μπορεί να δει πως διαμορφώνονται τα τελικά score. Κατα συνέπεια, θα παίρνει μία ιδέα τι χρειάζεται για την αίτηση του καθώς και τι πόσα περίπου μόρια θα έχει. Με αυτόν τον τρόπο θα μπορεί να ελέγξει το ποσοστό των μορίων που θα μπορεί να συγκεντρώσει και να τα συγκρίνει με παλαιότερους φοιτητές.
- \* Θα δίνεται μία λίστα με τα δεδομένα τον παλαιότερων φοιτητών που είχαν κάνει την κινητικότητα ανά χώρα, ώστε να μπορεί να δει που μπορεί να κάνει αίτηση με περισσότερες πιθανότητες να επιλεχθεί. (Αυτό είναι αρκετά optional μιας και αυτό αλλάζει ανά χρονιά).
- LA: Το LA αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα κομμάτια σε όλη την διαδικασία της μετακίνησης του φοιτητή. Έχει διάρκεια μεγαλύτερη από την μετακίνηση, καθώς υποβάλλεται πριν την μετακίνηση, κατα την διαρκεια και μετα το πέρας της μετακίνησης, κάτι που το καθιστά αρκετά περίπλοκο, ειδικά στο πρώτο στάδιο που ο φοιτητής δεν έχει και κάποια ιδιαίτερη εικόνα για το τι πρόκειται να συμβεί. Προκειμένου να βοηθήσουμε τον φοιτητή να ολοκληρώσει την διαδικασία με επιτυχία, δημιουργήσαμε τα εξής καθαρά στάδια/βήματα. Αρχικά θα εισέρχται στην καρτέλα LA (Σχήμα 13a), εκεί θα βρει κάποιες γενικές πληροφορίες για το LA και ένα κουμπί για να ξεκινήσει την δήλωση του. Στην συνέχεια θα μεταφερθεί στο παράθυρο applications (Σχήμα 13b), όπου του δίνεται η δυνατότητα να επιλέξει να δημιουργήσει μία νέα δήλωση, ή να επεξεργαστεί μια ήδη υπάρχουσα.



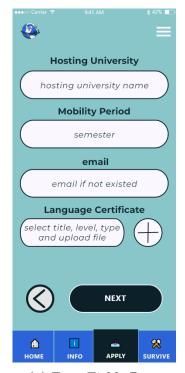




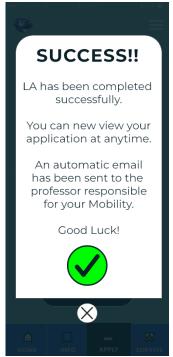
(b) Applications

Figure 13: LA Process

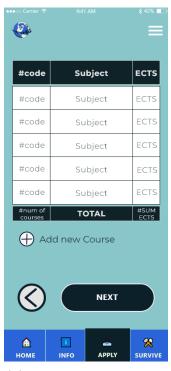
- \* Στην περίπτωση που πατήσει New Application, θα μεταφερθεί στην σελίδα με την συμπλήρωση των αρχικών πεδίων (Σχήμα 14a). Αυτά θα είναι το Πανεπιστήμιο Υποδοχής του, το Διάστημα της μετακίνησης του, ένα email επικοινωνίας και αν έχει κάποιο δίπλωμα στην γλώσσα που διδάσκονται τα μαθήματα.
  - · Στην συνέχεια θα μεταφερθεί στην σελίδα Courses Abroad (Σχήμα 14b), όπου θα κληθεί να συμπληρώσει τους κωδικούς, τους τίτλους και τις πιστωτικές μονάδες (ECTS) όλων των μαθημάτων που επιθυμεί να δηλώσει. Με βάση το Πανεπιστήμιο που έχει δηλώσει στο προηγούμενο πεδίο θα υπάρχει διαθέσιμος σύνδεσμος ανακατεύθυνσης στο εκάστοτε πρόγραμμα σπουδών. Στο τέλος θα του υπολογίζονται τα συνολικά ECTS που έχει δηλώσει.
  - · Στο επόμενο βήμα θα πρέπει να συμπληρωθούν οι αντιστοιχίσεις των μαθημάτων (Σχήμα 14c με τα μαθήματα του Τμήματος σπουδών του στην χώρα προέλευσης. Η διαδικασία θα γίνεται εν μέρη αυτοματοποιήμενη, από γνωστές αντιστοιχίσεις, που θα έχουν περαστεί στο σύστημα, και θα δίνεται η επιλογή στον χρήστη να τις αποδεκτεί ή να τις απορρίψει, αλλά και θα υπάρχει η επιλογή χειροκίνητης προσθήκης μαθημάτων. Το όρομα του αυτοματοποιημένου συστήματος είναι να φτάσει σε ένα επίπεδο, όπου θα μπορούν να υπάρχουν πίνακες αντιστοίχισης μαθημάτων μεταξύ Πανεπιστημίων σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.
  - Επειτα θα προχωρήσει στον έλεγχο της αίτησης (Σχήμα 14e), με τυχόν παραμέτρους που είναι γνωστές στο σύστημα και αφορούν τους κανονισμούς κάθε Πανεπιστημίου (λίγο πιο σπάνιο χαρακτηριστικό), και αν όλα τα πεδία έχουν συμπληρωθεί με έγκυρες πληροφορίες. Σε αυτό το σημείο θα δίνεται η επιλογή για προσωρινή αποθήκευση ή να αποσταλεί αυτόματα στους 2 υπεύθυνους καθηγητές.
  - · Αν επιλεχθεί η προσωρινή αποθήκευση, το παράθυρο κλεινει και επιστρέφουμε στην αρχική οθόνη του LA.
  - Αν επιλεχτεί να σταλεί στους καθηγητές ανοίγει παράθυρο μηνύματος επιτυχίας, ότι η δήλωση στάλθηκε και ότι για νεότερα θα ενημερωθεί μέσω email (Σχήμα 14d) και όταν κλείσει ο χρήστης το παράθυρο θα έχει επιλογή να κάνει review την αίτηση του και να την κατεβάσει τοπικά στον υπολογιστή του σε μορφή pdf (Σχήμα 14f).



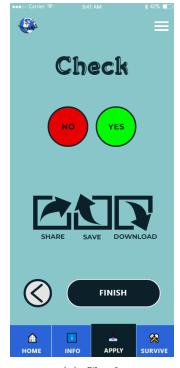
(a) First Fields Page



(d) Success Message Page

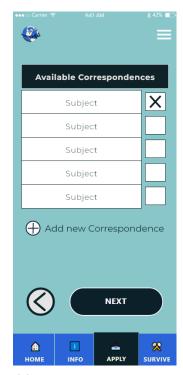


(b) Courses Abroad Page



(e) Check

Figure 14: LA Process



(c) Courses Indoors Page



(f) Review Download

- \* Στην περίπτωση που επιλέξει να επεξεργαστεί μία υπάρχουσα δήλωση, θα μεταβεί σε μια σελίδα με έναν πίνακα, που θα περιέχει τις αιτήσεις που βρίσκονται είτε σε προσωρινή αποθήκευση (κατάσταση BM), είτε σε κατάσταση DM, που υποδηλώνει ότι είναι έτοιμη η αίτηση να επεξεργαστεί για το πεδίο During The Mobility (Σχήμα 15a).
  - · Αφού επιλεχθεί μια αίτηση για επεξεργασία, τότε μεταφερόμαστε στην επόμενη σελίδα (Σχήμα 15b). Αν είχαμε επιλέξει μια αίτηση σε κατάσταση BM (Before Mobility) τότε με την επιλογή Modify θα οδηγηθούμε πίσω στο Courses Abroad και θα συνεχίσει σε εκείνη την ροή. Αν είχαμε επιλέξει μια αίτηση σε κατάσταση DM (During Moblity) και ύστερα επιλέξουμε Modify τότε αυτή θα μας οδηγήσει στην δημιουργία της During the Mobility αίτησης (Σχήμα 15c). Σε περίπτωση που επιλέξουμε την επιλογή After the Mobility, ασχέτως της κατάστασης της αίτησης μας, θα μεταφερθούμε στην σελίδα After Mobility LA (Σχήμα 15e). Πιο αναλυτικά:
  - · Στην περίπτωση του During Mobility, ανοίγει μια σελίδα με ένα πίνακα με όλα τα μαθήματα που είχαμε προσθέσει στο Before the Mobility LA. Καθώς όμως μπορεί με την άφιξη του φοιτητή στην χώρα το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος του να έχει αλλάξει, ή να αποφάσισε ότι δεν θέλει να παρακολουθήσει κάποιο μάθημα και στην θέση του να θελει να πάρει κάποιο άλλο, δίνεται η δυνατότητα για τροποποίηση της αρχικής αίτησης. Επομένως, στον πίνακα με τα μαθήματα υπάρχει μια στήλη με checkbox αν θέλει να απορρίψει καποιο μάθημα , και στο τέλος του πίνακα υπάρχει επιλογή προσθήκης για να προσθέσει κάποιο μάθημα εκ νέου. Μόλις κάνει τις απαραίτητες αλλαγές πατάει την επιλογή επόμενο.
  - · Στην συνέχεια θα πρέπει να δικαιολογήσει τις επιλογές του να αφαιρέσει και να προσθέσει μαθήματα. Μεταφέρεται λοιπόν στην σελίδα reasons (Σχήμα 15d). Εκεί υπάρχει πίνακας με όλες τις αλλαγές που έκανε, ο οποίος ως 3η στήλη έχει drop down μενού με πιθανούς λόγους προσθαφαίρεσης. Μόλις επιλέξει τον λόγο για όλα τα μαθήματα πατάει επόμενο και μεταφέρεται πάλι στην σελίδα Ελεγχος για να συνεχίσει την ροή που έχουμε ηδη περιγράψει από πάνω.
  - · Στην περίπτωση που μεταβεί στην σελίδα After Mobility (Σχήμα 15e) θα βρεί έναν πίνακα με τα μαθήματα που είχαν οριστεί απο τις δηλώσεις τους και 2 extra στήλες (Pass και Grade). Η στήλη Pass αποτελεί checkboxes όπου ο χρήστης θα επιλέξει ποια μαθήματα ολοκλήρωσε επιτυχώς και στην στήλη Grade θα προσθέσει τον βαθμό με τον οποίο ολοκλήρωσε το μάθημα. Στην συνέχεια θα πατήσει επόμενο και θα μεταβεί στην σελίδα Transcript (Σχήμα 15f), όπου θα χρειαστεί να ανεβάσει το πιστοποιητικό με τους τελικούς βαθμούς του από το Πανεπιστήμιο ώστε να γίνει ο απαραίτητος έλεγχος με βάση τα στοιχεία που έδωσε στην προηγούμενη σελίδα. Μόλις τα ανεβάσει θα μεταβεί αυτόματα στην σελίδα Final Review, όπου θα μπορεί να κάνει ένα overview των αρχείων του και ύστερα να κάνει υποβολή. Με την υποβολή θα μεταβεί πάλι στην σελίδα Ελέγχου κ.ο.κ.

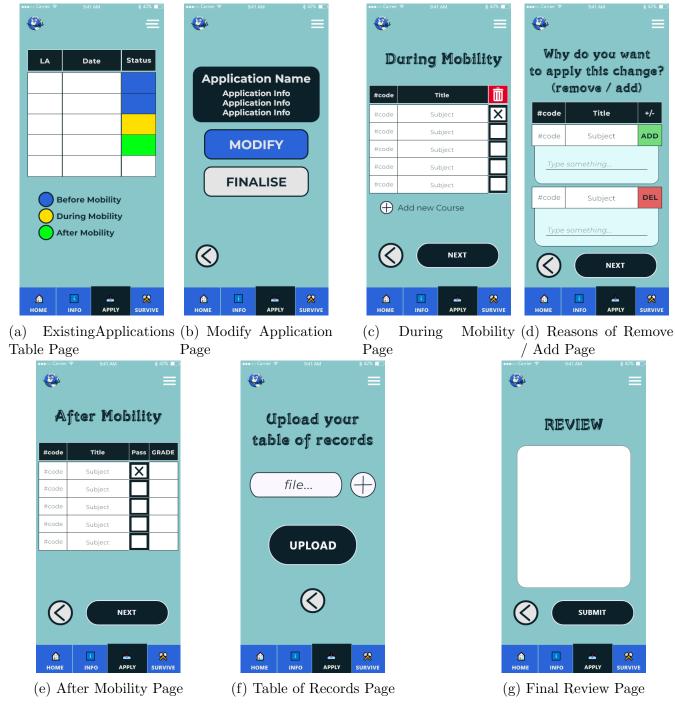


Figure 15: LA Process

- OLS: Για την διεξαγωγή της κινητικότητας ο φοιτητής θα χρειαστεί να εγγραφεί στην πλατφόρμα OLS (Online Linguistic Support). Είναι υποχρεωτικό να υλοποιήσει test, στην γλώσσα, που θα διεξαχθούν τα μαθήματα του, πριν και μετά την κινητικότητα του. Θα παρέχεται αρχικά μία εκτενής ενημέρωση πως δουλεύει το OLS καθώς και πως μπορεί να τον χρησιμοποιήσει. Επιπλέον, θα δίνονται παραδείγματα τον Test που θα χρειαστεί να κάνει. Ακόμα, θα μπορεί να υπάρχει ενημέρωση με email για τα σχετικά deadline των test, ώστε να μην περάσουν οι προθεσμίες.

#### 4.4 Τρίτο Στάδιο - Survival Guide

• 3ο Στάδιο - Survival Guide Ο χρήστης εδώ θα μπορεί να επιλέξει πάνω στον χάρτη της Ευρώπης την χώρα στην οποία θέλει να επισκεφθεί (Σχήμα 16). Στην συνέχεια θα μεταφερθεί στην υποσελίδα κάθε χώρας, όπου θα μπορεί να βρεί πληροφορίες σχετικά με την ομαλή προσαρμογή του στην εκάστοτε χώρα. Η ενότητα χωρίζεται σε 4 υποκατηγορίες: First Steps, Essentials, Extras και HotLine (Σχήμα 16).

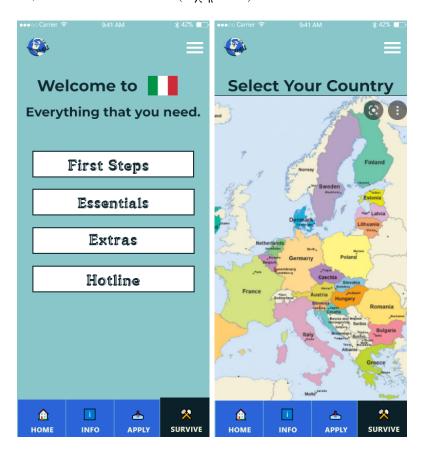


Figure 16: Survival Guide Page

- First Steps Ο χρήστης στην σελίδα First Steps θα μπορεί να βρει όλες τις χρήσιμες πληροφορίες για να κάνει τα πρώτα του βήματα στο Εξωτερικό. Κάθε χώρα έχει το δικό της σύστημα ενοικιάσεων, Υγείας και φαρμακευτικής περίθαλψης. Στην ενότητα αυτή ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει να βρει στέγαση, τι ασφάλεια υγείας χρειάζεται και τι καλύπτεται, καθώς και αν επιθυμεί να βγάλει νούμερο τηλεφώνου, για να μπορεί να επωφεληθεί απο τις προσφορές κάθε χώρας (Σχήμα 17).



Figure 17: First Steps Page

- \* Accommodation: Αρχικά θα δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να φιλτράρει τα αποτελέσματα με βάση τα κριτήρια του (Σε ποιά πόλη μετακομίζει, για ποιό διάστημα, αν ψάχνει δωμάτιο εστίας, δωμάτιο σε διαμοιραζόμενο διαμέρισμα ή γκαρσονιέρα). Υστερα το σύστημα θα φιλτράρει την λίστα με τις διαθέσιμες επιλογές και θα προσφέρει στον χρήστη μια σφαιρική ιδέα για το τι υπάρχει διαθέσιμο σε τι τιμή. Με την επιλογή του δωματίου από τον χρήστη θα γίνεται ανακατεύθυνση στην αντίστοιχη ιστοσελίδα. Επίσης, θα δίνεται η επιλογή σε φοιτητές που είναι να φύγουν να προσφέρουν το δωμάτιο τους στης επόμενης γενιάς Ερασμίτες, ώστε να επιτύχουμε μια αλυσίδα εμπιστοσύνης και να αποφευχθούν περιπτώσεις scam.
- \* Healthcare: Πολύ σημαντικό να καταλάβουν οι φοιτητές πως δουλεύει το υγειονομικό σύστημα κάθε χώρας. Πώς δουλεύουν οι ασφάλειες υγείας καθώς και τι δικαιούνται έχοντας την Ευρωπαϊκή Κάρτα Υγείας. Συχνά παρατηρείται το φαινόμενο της εξαπάτησης καθώς μπορεί ο φοιτητής να μην μιλάει καλά ή ίσως και καθόλου την μητρική γλώσσα της χώρας. Πολύ σημαντικό να γνωρίζουν οι φοιτητές που να απευθυνθούν σε περίπτωση ατυχήματος ή αρρώστιας.
- \* Phone Services: Ο χρήστης θα μπορεί να βρει ενημερωμένες λίστες με τις τηλεφωνικές εταιρίες της εκάστοτε χώρας, και τις προσφορές που προσφέρει η καθεμία. Ε΄τσι θα δίνεται η επιλογή επικοινωνίας για δημιουργία καινούργιας κάρτα SIM, για δημιουργία σταθερής γραμμής, ώστε να υπάρξει γραμμή για Internet και γενική ενημέρωση πώς δουλεύουν οι τηλεφωνικές εταιρείες ανά χώρα.

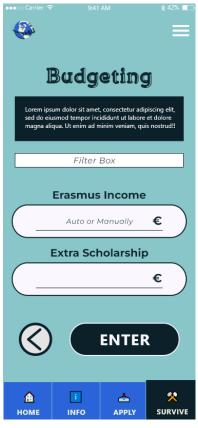
- Essentials Στην Ενότητα αυτή ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει να βρει τα Top 10 πράγματα που μπορεί να κάνει στην εκάστοτε πόλη που θα μετακινηθεί, μια λίστα με ότι θα χρειαστεί να έχει μαζί του πριν μετακινηθεί, καθώς και παροχή Budgeting, για να μπορεί να μένει πάντα εντός προυπολογισμού (Σχήμα 18).



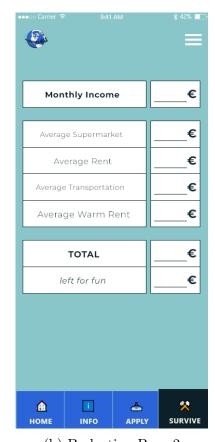
Figure 18: Essentials Page

- \* **Top 10**: Η υποενότητα αυτή θα αποτελεί ένα tourist guide για να ξεκινήσουν και να μάθουν τα πιο trending μέρη τύπου μουσεία, μπαρ, περιοχές για περπάτημα και άλλα. Η λίστα θα φιλτράρεται ανάλογα την περιοχή που θα μετακομίσει ο φοιτητής όπως και την εποχή που θα βρίσκεται στην χώρα.
- \* Suitcase: Το Erasmus συνήθως αντιστοιχεί με αεροπορικό εισητήριο, που με την σειρά του αντιστοιχεί σε βαλίτσες με περιορισμό κιλών. Ένα από τα πράγματα που έχει να σκεφτεί ο φοιτητής πριν την μετακίνηση του είναι τι θα χρειαστεί να έχει μαζί του, τι δεν πρέπει να ξεχάσει, τι είναι και τι δεν είναι σημαντικό. Αυτό όμως μπορεί να ποικίλει σχετικά με την χώρα και το εξάμηνο που ενδιαφέρεται ο φοιτητής να κάνει την κινητικότητα του. Σε αυτήν την ενότητα θα προσπαθήσουμε να δημιουργήσουμε ένα What to pack list, διαμορφωμένο με τα κριτήρια της πόλης, χώρας, εποχής.
- \* **Budgeting**. Οι φοιτητές πρέπει να έχουν προετοιμαστεί οικονομικά να ευχαριστηθούν την εμπειρία τους. Η οικονομία της κάθε χώρα διαφέρει, το cost of life χρειάζεται να αναλύεται και ο φοιτητής να είναι αντικειμενικός με τις οικονομικές του δυνατότητες. Προκειμένου να βοηθήσουμε σε αυτήν την διαδικασία, προσφέρουμε παροχή Budgeting,

όπου ο χρήστης θα μπορεί να προσθέσει την χρηματοδότηση που θα λαμβάνει από το πρόγραμμα Erasmus του, τυχόν επιπλέον χρηματοδοτήσεις που δίνονται σε κάθε χώρα λόγω συγκεκριμένων κριτηρίων ( $\Sigma$ χήμα 19a) και στην συνέχεια θα του παρουσιάζεται μια μέση τιμή για στέγαση, περιθαλψη, τροφή και διασκέδασης, ώστε να έχει μια πιο καθαρή εικόνα για το τι έπεται ( $\Sigma$ χήμα 19b).



(a) Budgeting Page



(b) Budgeting Page 2

Figure 19: Essentials' Pages

- Extras Στην Ενότητα αυτή ο χρήστης θα έχει την ευκαιρία να επεκτείνει τον κοινωνικό του κύκλο στην πόλη του Εξωτερικού (Erasmus Mingle), καθώς να βρει εύκολα και γρήγορα δραστηριότητες για να γεμίσει την καθημερινότητα του (Centers). Επίσης, θα του δίνεται η δυνατότητα να έρθει σε επικοινωνία με άτομα που είχαν ήδη μετακινηθεί στην πόλη ή στην χώρα που θα πάει, και να ρωτήσει ότι τον απασχολεί (Alumnis' Chat). (Σχήμα 20).



Figure 20: Extras Page

- \* Centers: Σε αυτήν την υποενότητα παρέχεται η ευχαιρία στον φοιτητή να αναχαλύψει διάφορα χέντρα που θα βρίσχονται χοντά του. Θα υπάρχει επιλογή φιλτραρίσματος, αναλόγως τι αναζητεί (Κέντρα Γυμναστιχής, Χορού, Ξένων Γλωσσών, Ορειβατιχοί Σύλλογοι χλπ.) Μόλις ο χρήστης ορίσει τις μεταβλητές του το σύστημα θα φιλτραρει με βάση την τοποθεσία του τις επιλογές που υπάρχουν διαθέσιμες, χαι ύστερα ο χρήστης θα μπορεί να επιλέξει ότι επιθυμεί χαι να αναχατευθυνθεί στην αντίστοιχη ιστοσελίδα.
- \* Erasmus Mingle. Το Erasmus είναι ωραίο γιατί αναγκαζόμαστε να προσαρμοστούμε σε ένα τελείως ξένο περιβάλλον με άγνωστα άτομα. Οργανισμοί όπως ο ESN, τουριστικές εταιρείες μπορούν να βοηθήσουν τους ξένους φοιτητές να γνωρίσουν κόσμο και κάνουν καινούργιες φιλίες, όμως συχνά με κάποιο οικονομικό κόστος. Ως λύση εμείς θα παρέχουμε το Erasmus Mingle. Εκεί ο φοιτητής θα επιλέγει την τοποθεσία του, το πανεπιστήμιο του, θα προσθέσει ενδιαφέροντα που μπορεί να έχει και θα επιλέξει το Find me a Match κουμπί. Το σύστημα θα τσεκάρει τις επιλογές του και θα του παρουσιάζει ανθρώπους με αντίστοιχα ενδιαφέροντα. Από εκεί και στο εξής θα είναι στο χέρι των φοιτητών αν θα θέλουν να επικοινωνήσουν μεταξύ τους. Επίσης θα παρέχουμε και λίστα οργανισμών που δεν έχουν να κάνουν μόνο με το Erasmus, αλλά είναι πιο τοπικιστικές και βοηθάνε του φοιτητές να γνωρίσουν με δια βίου εμπειρίες την κουλτούρα της χώρα της πόλη και του πανεπιστημίου. Αυτές θα μπορούσαν να είναι εθελοντικοί οργανισμοί ή οργανισμοί φοιτητών ανάλογα με το τμήμα του φοιτητή του πανεπιστημίου που τον υποδέχεται. (Σχήμα 21a)
- \* Alumnis' Chat: Ο φοιτητής σε αυτήν την υποενότητα επιλέγει να ανοίξει κάποιο thread συζήτηση με την δυνατότητα παλαιών χρηστών να απαντήσουν. Αρχικά θα επιλέξει το πανεπιστήμιο υποδοχής του και σαν 2η επιλογή το Τμήμα Υποδοχής του (Σχήμα 21b), αν δεν υπάρχει κάποιο άμεσο ματσάρισμα από αυτή την επιλογή θα παρουσιαστεί μήνυμα στην οθόνη του, που θα τον καλεί να διευρύνει την αναζήτηση Alumni σε επίπεδο χώρας (Σχήμα 21c). Μετά το επιτυχημένο ματσάρισμα, θα ανοίξει πεδίο συνομιλίας μεταξύ του Χρήστη και κάποιον από τους διαθέσιμους Alumnis (Σχήμα 21d).



(a) Erasmus Mingle Page

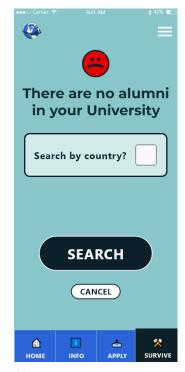




(d) Alumnis' Chat Page 3

Figure 21: Essentials' Pages

HotLine Σε αυτήν την ενότητα προσφέρονται γραμμές βοήθειας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης στο εξωτερικό. Η αρχική οθόνη χωρίζεται σε 4 κουμπιά, τρία από τα οποία αποτελούν άμεση έκκληση βοήθειας σε αστυνομία, ΕΚΑΒ και Πυροσβεστική, ενώ αν δεν είναι κάποια κατάσταση που να επείγει άμεσα μέσω του 4ου κουμπιού (Find in the



(c) Alumnis' Chat Page 2

 ${
m Map})$  μεταφέρεται σε επόμενη σελίδα ο χρήστης, όπου μπορεί να αναζητήσει μέσω χάρτη εφημερεύοντα φαρμαχεία, νοσοκομεία, αστυνομικά τμήματα κλπ ( $\Sigma$ χήμα 22).

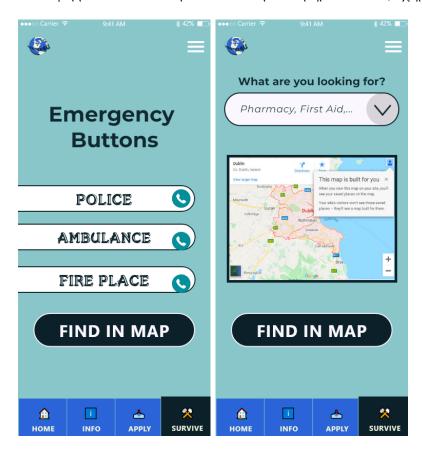


Figure 22: Hotline Pages