
APE-learn Platform



Use Cases-v0.1

Η Ομάδας μας και η Συμβολή της στο παρόν Τεχνικό Κείμενο

| Μέλος | ΑΜ | Ρόλος |
|-------------------------|---------|---------------------------------|
| Πραμαντιώτης Χρήστος | 1067457 | Συντάκτης (Editor) |
| Πεντεσκούφης Παναγιώτης | 1067470 | Συνεργάτης (Contributor) |
| Αποστολόπουλος Γεώργιος | 1067456 | Ομότιμος Κριτής (Peer Reviewer) |
| Τσιρίκος Αναστάσιος | 1070926 | Ομότιμος Κριτής (Peer Reviewer) |

<Use Case 1>

| | |
|---------------------------|---|
| Use Case ID | UC1(Emergency Notifications) |
| Actors | Φοιτήτρια-Σύστημα |
| Preconditions | Η Φοιτήτρια είναι συνδεδεμένη και βρίσκεται στο studentMenu |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none">1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε η Φοιτήτρια βρίσκεται στο studentMenu.2. Στο studentMenu υπάρχει ένα Εικονίδιο που θυμίζει καμπάνα.3. Αρχικά το Σύστημα εμφανίζει το Εικονίδιο και δεν δείχνει να έχει κάποια ειδοποίηση για τη Φοιτήτρια.4. Η Φοιτήτρια πατάει το Εικονίδιο.5. Το Σύστημα της εμφανίζει ένα παράθυρο με το μήνυμα 'No emergency notifications for now.'6. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο.7. Το Σύστημα μετατρέπει το Εικονίδιο, έτσι ώστε να μην έχει κάποια έκτακτη ειδοποίηση.8. Οπότε και η Φοιτήτρια συνεχίζει την περιήγησή της στην εφαρμογή. |
| Alternative Flow 1 | <ol style="list-style-type: none">3.1. Το Σύστημα εμφανίζει το εικονίδιο, που δείχνει να περιέχει κάποια έκτακτη ειδοποίηση.4.1. Η Φοιτήτρια πατάει το εικονίδιο.5.1. Η προθεσμία για τη λήξη περιόδου δήλωσης συγγραμμάτων πλησιάζει, οπότε το Σύστημα της εμφανίζει ένα παράθυρο με το μήνυμα 'Less than 1 week till System close for the Books'.6.1. Η φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο. |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>7.1. Το Σύστημα μετατρέπει το Εικονίδιο, έτσι ώστε να μην έχει κάποια έκτακτη ειδοποίηση.</p> <p>8.1 Η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 8 της Βασικής Ροής.</p> |
| Alternative Flow 2 | <p>3.2. Το Σύστημα εμφανίζει το εικονίδιο, που δείχνει να περιέχει κάποια έκτακτη ειδοποίηση..</p> <p>4.2. Η Φοιτήτρια πατάει το εικονίδιο.</p> <p>5.2. Η προθεσμία για τη λήξη περιόδου μαθημάτων πλησιάζει, οπότε το Σύστημα της εμφανίζει ένα παράθυρο με το μήνυμα ‘Less than 1 week till System close for the Subjects’.</p> <p>6.2. Η φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο.</p> <p>7.2. Το Σύστημα μετατρέπει το Εικονίδιο, έτσι ώστε να μην έχει κάποια έκτακτη ειδοποίηση.</p> <p>8.2. Η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 8 της Βασικής Ροής.</p> |
| Alternative Flow 3 | <p>3.3. Το Σύστημα εμφανίζει το εικονίδιο, που δείχνει να περιέχει κάποια έκτακτη ειδοποίηση.</p> <p>4.3. Η Φοιτήτρια πατάει το εικονίδιο.</p> <p>5.3. Η προθεσμία για τη λήξη υποβολής κάποιου project πλησιάζει, οπότε το Σύστημα της εμφανίζει ένα παράθυρο με το μήνυμα ‘Less than 1 week till you can upload your project for “Subject_Title”.</p> <p>6.3. Η φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο.</p> <p>7.3. Το Σύστημα μετατρέπει το Εικονίδιο, έτσι ώστε να μην έχει κάποια έκτακτη ειδοποίηση.</p> <p>8.3. Η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 8 της Βασικής Ροής.</p> |

| | |
|------------------------|--|
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Η Φοιτήτρια έχει ενημερωθεί για τις προθεσμίες, όσον αφορά τα μαθήματά της και τα βιβλία της. • Έχει προλάβει να μεριμνήσει σε κάθε περίπτωση για την μετέπειτα πορεία της. |
|------------------------|--|

<Use Case 2>

| | |
|---------------------------|--|
| Use Case ID | UC2(Co-Share Tool) |
| Actors | Φοιτήτρια |
| Preconditions | <p>Η Φοιτήτρια:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αποτελεί μέλος μιας Ομάδας Φοιτητών και 2. είναι συνδεδεμένη και βρίσκεται στο studentMenuu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none"> 1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε η Φοιτήτρια βρίσκεται στο studentMenuu. 2. Η Φοιτήτρια συνεργάζεται με την Ομάδα της για ένα πρότζεκτ σε ένα μάθημα και θέλει να αναρτήσει ένα αρχείο για να το δουν και οι συνεργάτες της. 3. Από τη λίστα μαθημάτων στο studentMenuu επιλέγει το μάθημα στο οποίο έχει αναλάβει με την Ομάδα της το πρότζεκτ. 4. Το Σύστημα ανοίγει ένα νέο παράθυρο Subject Profile, όπου η φοιτήτρια μπορεί να δει το μενού με τις διαλέξεις, τα βιβλία, τις εργασίες, την ομάδα της για το μάθημα και την επιλογή παρακολούθησης της διάλεξης του Καθηγητή. |

| | |
|---------------------------|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 5. Η Φοιτήτρια πατάει το κουμπί 'My Team' από το Μενού. 6. Το Σύστημα της εμφανίζει ένα νέο παράθυρο (Co-Share Tool) στο οποίο η Φοιτήτρια μπορεί να δει τα μέλη της ομάδας της, να αναρτήσει κάποιο αρχείο, να δει την πρόοδο της Ομάδας της για το πρότζεκτ μέσω του Version Control System και να συμμετάσχει σε VideoCall με την ομάδα της. 7. Η Φοιτήτρια πατάει το κουμπί 'Upload' για να ανεβάσει ένα νέο αρχείο. 8. Το Σύστημα εμφανίζει ένα παράθυρο επιλογής αρχείων. 9. Η Φοιτήτρια επιλέγει το αρχείο που θέλει να αναρτήσει από τη συσκευή της. 10. Η Φοιτήτρια πατάει το κουμπί 'Submit'. 11. Το Σύστημα ενημερώνει τη Φοιτήτρια με μήνυμα επιτυχίας 'File uploaded successfully.' 12. Η Φοιτήτρια κλείνει το μήνυμα. 13. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο Subject Profile. |
| Alternative Flow 1 | <ol style="list-style-type: none"> 7.1. Η Φοιτήτρια πατάει το κουμπί 'Upload' για να ανεβάσει ένα νέο αρχείο. 8.1. Το Σύστημα εμφανίζει ένα παράθυρο επιλογής αρχείων 9.1. Η Φοιτήτρια επιλέγει το αρχείο που θέλει να αναρτήσει από τη συσκευή της. 10.1. Η Φοιτήτρια πατάει το κουμπί 'Submit'. 11.1. Το Σύστημα εξετάζει το αρχείο και διαπιστώνει πως το όνομα του αρχείου είναι ίδιο με κάποιο ήδη αναρτημένο, ενώ το περιεχόμενο του αρχείου έχει διαφορές. 12.1. Το Σύστημα εμφανίζει ένα option box μήνυμα στη Φοιτήτρια: 'The file you want to upload seems to |

| | |
|---------------------------|---|
| | <p>be a new version of this file «fileName». Should I make a new version or replace the old file with the new one?’. 12.1. Η Φοιτήτρια επιλέγει αυτό που θέλει να κάνει και κλείνει το μήνυμα. 13.1 Το Σύστημα ενημερώνει τη Φοιτήτρια με μήνυμα επιτυχίας ‘File uploaded successfully.’ 14.1 Η Φοιτήτρια κλείνει το μήνυμα και επιστρέφει στο studentMenuu.</p> |
| Alternative Flow 2 | <p>7.2. Η Φοιτήτρια πατάει το κουμπί ‘Participate in Call’ για να συμμετάσχει σε μια κλήση με την ομάδα της. 8.2. Η ροή μεταφέρεται στο Use Case 7(Interacting via Co-Share Call). 9.2 Η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 13 της Βασικής ροής.</p> |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Η Φοιτήτρια έχει ανεβάσει επιτυχώς το νέο αρχείο της/ συμμετάσχει σε κλήση με την ομάδα της. • Πλέον η ομάδα της μπορεί να δει το αρχείο και τη γενικότερη πρόοδο της ομάδας, όπως και να προγραμματίσουν την επόμενη συνάντησή τους. • Κλείνοντας το παράθυρο επιστρέφει στο studentMenuu. |

<Use Case 3>

| | |
|---------------------------|--|
| Use Case ID | UC3(Αποστολή μηνύματος) |
| Actors | Καθηγητής |
| Preconditions | Ο Καθηγητής είναι ήδη συνδεδεμένος και βρίσκεται στο teacherMenu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none">1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε ο Καθηγητής βρίσκεται στο teacherMenu.2. Ο Καθηγητής θέλει να στείλει ένα μήνυμα, οπότε πατάει το κουμπί 'Send a Message', που βρίσκεται στο Menu.3. Το Σύστημα εμφανίζει ένα νέο παράθυρο, όπου ο Καθηγητής μπορεί να δει να εισερχόμενα και εξερχόμενα μηνύματα αλλά και να συντάξει ένα καινούριο μήνυμα.4. Ο Καθηγητής επιλέγει τον παραλήπτη πληκτρολογώντας το username του.5. Ο Καθηγητής συντάσσει το μήνυμα.6. Ο Καθηγητής δίνει ένα τίτλο στο μήνυμα.7. Ο Καθηγητής πατάει το κουμπί 'Send'8. Το μήνυμα έχει σταλεί και το Σύστημα ενημερώνει τον Καθηγητή με μήνυμα επιτυχίας συστήματος 'Message sent successfully!'.9. Ο Καθηγητής κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο teacherMenu Panel. |
| Alternative Flow 1 | <ol style="list-style-type: none">4.1. Ο Καθηγητής επιλέγει τον παραλήπτη που αυτή τη φορά είναι η ολομέλεια των Καθηγητών.5.1. Ο Καθηγητής ξεχνά να συντάξει το μήνυμα.6.1. Ο Καθηγητής δίνει ένα τίτλο στο μήνυμα.7.1. Ο Καθηγητής πατάει το κουμπί 'Send'.8.1. Το μήνυμα δεν έχει σταλεί και το Σύστημα ενημερώνει τον Καθηγητή με μήνυμα αποτυχίας συστήματος 'Your Message doesn't have any body!'.9.1. Ο Καθηγητής κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο Βήμα 5 της Βασικής Ροής. |
| Alternative Flow 2 | <ol style="list-style-type: none">4.2. Ο Καθηγητής επιλέγει τον παραλήπτη που αυτή τη φορά είναι η ολομέλεια των Φοιτητών. |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>5.2. Ο Καθηγητής συντάσσει το μήνυμα.</p> <p>6.2. Ο Καθηγητής ξεχνά να δώσει ένα τίτλο στο μήνυμα.</p> <p>7.2. Ο Καθηγητής πατάει το κουμπί 'Send'.</p> <p>8.2. Το μήνυμα δεν έχει σταλεί και το Σύστημα ενημερώνει τον Καθηγητή με μήνυμα αποτυχίας συστήματος 'Your Message doesn't have any Title!'.</p> <p>9.2. Ο Καθηγητής κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο Βήμα 5 της Βασικής Ροής.</p> |
| Alternative Flow 3 | <p>4.3. Ο Καθηγητής αμελεί να επιλέξει τον παραλήπτη.</p> <p>5.3. Ο Καθηγητής συντάσσει το μήνυμα.</p> <p>6.3. Ο Καθηγητής δίνει ένα τίτλο στο μήνυμα.</p> <p>7.3. Ο Καθηγητής πατάει το κουμπί 'Send'.</p> <p>8.3. Το μήνυμα δεν έχει σταλεί και το Σύστημα ενημερώνει τον Καθηγητή με μήνυμα αποτυχίας συστήματος 'You must select a recipient please..</p> <p>9.3. Ο Καθηγητής κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο Βήμα 4 της Βασικής Ροής.</p> |
| Alternative Flow 4 | <p>4.4. Ο Καθηγητής επιλέγει τον παραλήπτη που αυτή τη φορά είναι η ολομέλεια των Φοιτητών.</p> <p>5.4. Ο Καθηγητής συντάσσει το μήνυμα.</p> <p>6.4. Ο Καθηγητής επισυνάπτει 3 αρχεία για απόστολή.</p> <p>7.4. Ο Καθηγητής πατάει το κουμπί 'Send'.</p> <p>8.4. Το μήνυμα δεν έχει σταλεί και το Σύστημα ενημερώνει τον Καθηγητή με μήνυμα αποτυχίας συστήματος 'Your Message cant contain more than 2 files!'.</p> <p>9.4. Ο Καθηγητής κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο Βήμα 5 της Βασικής Ροής.</p> |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Το μήνυμα εστάλη επιτυχώς/ ανεπιτυχώς • Κλείνοντας το παράθυρο, επιστρέφει στο teacherMenu |

<Use Case 4>

| | |
|---------------------------|---|
| Use Case ID | UC4(Edit Profile) |
| Actors | Φοιτήτρια |
| Preconditions | Η Φοιτήτρια είναι ήδη συνδεδεμένη και βρίσκεται στο studentMenu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none">1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε η Φοιτήτρια βρίσκεται στο studentMenu.2. Η Φοιτήτρια θέλει να ελέγξει τα στοιχεία της και πατάει το κουμπί 'Edit Profile'.3. Το Σύστημα εμφανίζει ένα νέο Panel, όπου η Φοιτήτρια μπορεί να δει το όνομα, το έτος φοίτησης, το εξάμηνο, το username, το password (με new password confirmation), το e-mail της και το πεδίο της φωτογραφίας της.4. Επιλέγει να αλλάξει το username της.5. Πατάει το κουμπί 'Save'.6. Το σύστημα ενημερώνει την Φοιτήτρια με μήνυμα επιτυχίας 'Profile updated successfully!'.7. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο.8. Το Σύστημα Ανακατευθύνει αυτόματα τη Φοιτήτρια στη φόρμα Σύνδεσης (Login). |
| Alternative Flow 1 | <ol style="list-style-type: none">4.1. Επιλέγει να αλλάξει το username της.5.1. Πατάει το κουμπί 'Save'.6.1. Το σύστημα διαπιστώνει πως το νέο username ήδη χρησιμοποιείται από κάποιον άλλον.7.1. Το Σύστημα ενημερώνει την Φοιτήτρια με μήνυμα αποτυχίας 'This username is already used by someone else. Please select a different username!'.8.1. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο και το Use Case |

| | |
|---------------------------|---|
| | επιστρέφει στο Βήμα 4 της Βασικής Ροής. |
| Alternative Flow 2 | <p>4.2. Επιλέγει να αλλάξει το password της.</p> <p>5.2. Πατάει το κουμπί 'Save'.</p> <p>6.2. Το σύστημα διαπιστώνει πως το νέο password δεν ταιριάζει με το password confirmation.</p> <p>7.2. Το Σύστημα ενημερώνει την Φοιτήτρια με μήνυμα αποτυχίας 'Passwords don't match! Please select a correct Password!'.</p> <p>8.2. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο και το Use Case επιστρέφει στο Βήμα 4 της Βασικής Ροής.</p> |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Το profile της Φοιτήτριας έχει ενημερωθεί επιτυχώς και οι αλλαγές έχουν αποθηκευτεί • Πατώντας το κουμπί 'Save', μεταφέρεται στο Login Page. |

<Use Case 5>

| | |
|---------------------------|--|
| Use Case ID | UC5(Αίτηση Διπλωματικής) |
| Actors | Φοιτήτρια |
| Preconditions | Η Φοιτήτρια είναι ήδη συνδεδεμένη και βρίσκεται στο studentMenu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none">1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε η Φοιτήτρια βρίσκεται στο studentMenu.2. Η Φοιτήτρια θέλει να διαλέξει τη Διπλωματική της και πατάει το κουμπί 'Diploma Thesis'.3. Το Σύστημα εμφανίζει ένα νέο Panel, όπου η Φοιτήτρια μπορεί να δει μια λίστα με τα ονόματα των Καθηγητών, το θέμα, την περιγραφή κάθε Διπλωματικής Εργασίας, έχοντας τη δυνατότητα να αναζητήσει με βάση τον καθηγητή ή το θέμα Διπλωματικής.4. Η Φοιτήτρια κάνει κλικ πάνω σε μια Διπλωματική.5. Το Σύστημα εμφανίζει νέο αναδυόμενο παράθυρο, και η Φοιτήτρια βλέπει αναλυτικά τις πληροφορίες σχετικά με τη Διπλωματική Εργασία.6. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο.7. Η Φοιτήτρια ενδιαφέρεται για τη συγκεκριμένη Διπλωματική και πατάει το κουμπί 'Take it'.8. Το Σύστημα εξετάζει τις προϋποθέσεις, οι οποίες πληρούνται.9. Το σύστημα ενημερώνει τη Φοιτήτρια με μήνυμα επιτυχίας 'Your Application for the Diploma Thesis is successful!'.10. Το Σύστημα στέλνει την αίτηση επιτυχώς στον Καθηγητή. |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>11. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο studentMenu.</p> |
| Alternative Flow 1 | <p>7.1. Η Φοιτήτρια ενδιαφέρεται για τη συγκεκριμένη Διπλωματική και πατάει το κουμπί 'Take it'.</p> <p>8.1. Οι προϋποθέσεις Αίτησης δεν πληρούνται καθώς η Φοιτήτρια δεν βρίσκεται στο κατάλληλο εξάμηνο φοίτησης ή ο αριθμός εναπομεινάντων μαθημάτων είναι περισσότερος από 12.</p> <p>9.1. Το Σύστημα ενημερώνει τη Φοιτήτρια με μήνυμα αποτυχίας 'Your Application for the Diploma Thesis cannot be completed! Prerequisites not met'.</p> <p>10.1. Η αίτηση δεν στέλνεται στον Καθηγητή.</p> <p>11.1 Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο studentMenu.</p> |
| Alternative Flow 2 | <p>7.2. Η Φοιτήτρια ενδιαφέρεται για τη συγκεκριμένη Διπλωματική και πατάει το κουμπί 'Take it'.</p> <p>8.2. Οι προϋποθέσεις Αίτησης δεν πληρούνται καθώς ο Καθηγητής έχει αναθέσει το συγκεκριμένο θέμα σε άλλον φοιτητή.</p> <p>9.2. Το σύστημα ενημερώνει τη Φοιτήτρια με μήνυμα αποτυχίας 'The particular Thesis has already been assigned. Please choose another Subject!'.</p> <p>10.1. Η αίτηση δεν στέλνεται στον Καθηγητή.</p> <p>11.2 Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο και επιστρέφει στο studentMenu</p> |
| Alternative Flow 3 | <p>2.3. Η Φοιτήτρια θέλει να διαλέξει τη Διπλωματική της και πατάει το κουμπί 'Diploma Thesis'.</p> <p>3.3. Η περίοδος αιτήσεων Διπλωματικής έχει κλείσει, οπότε το Σύστημα εμφανίζει ένα κενό Πάνελ με το μήνυμα 'The application period is</p> |

| | |
|------------------------|---|
| | closed. You will be redirected to Main Menu in 2 seconds.’ 4.3. Το σύστημα ανακατευθύνει τη Φοιτήτρια στο studentMenu. |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Η αίτηση έχει πραγματοποιηθεί επιτυχώς/ ανεπιτυχώς. • Πλέον πατώντας εμφανίζεται ένα ξεχωριστό παράθυρο, όπως στην Ενότητα Co-Share Tool (Use Case 2), όπου η Φοιτήτρια αποτελεί Ομάδα με τον εκάστοτε Καθηγητή. • Κλείνοντας το παράθυρο, επιστρέφει στο teacherMenu. |

<Use Case 6>

| | |
|---------------------------|--|
| Use Case ID | UC6(Participate to Distance Learning) |
| Actors | Φοιτητής |
| Preconditions | Ο Φοιτητής είναι ήδη συνδεδεμένος και βρίσκεται στο studentMenu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none"> 1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε ο Φοιτητής βρίσκεται στο studentMenu. 2. Στο studentMenu, μπορεί να δει τη λίστα μαθημάτων που παρακολουθεί, και κάνει κλικ σε ένα μάθημα καθώς θέλει να παρακολουθήσει τη διάλεξη του Καθηγητή. 3. Το σύστημα εμφανίζει ένα νέο παράθυρο, όπου ο φοιτητής μπορεί να δει το μενού με τις διαλέξεις, τα βιβλία, τις εργασίες, την ομάδα του για το μάθημα και την επιλογή παρακολούθησης της διάλεξης του Καθηγητή. 4. Ο Φοιτητής πατάει το κουμπί ‘Attend to Lecture’. 5. Η αρχή της διάλεξης πλησιάζει, οπότε το Σύστημα εισάγει τον Φοιτητή σε ένα εικονικό |

| | |
|---------------------------|---|
| | <p>δωμάτιο (lobby), όπου θα διεξαχθεί η διάλεξη.</p> <p>6. Το Σύστημα ενημερώνει το χρήστη πως έχει πρόσβαση στην κάμερα και το μικρόφωνό του.</p> <p>7. Το σύστημα ενημερώνει το χρήστη πως η διάλεξη θα ξεκινήσει σε λίγο και βρίσκεται στο 'Lobby'</p> <p>8. Ο Φοιτητής περιμένει τον Καθηγητή να αποδεχτεί το αίτημα παρακολούθησης.</p> <p>9. Ο Καθηγητής δέχεται τον Φοιτητή, οπότε Ο Φοιτητής παρακολουθεί τη διάλεξη του Μαθήματος (like Use Case 7).</p> <p>10. Η διάλεξη τελειώνει.</p> <p>11. Το Σύστημα ενημερώνει τον Φοιτητή με μήνυμα 'Lecture is over.. You will be redirected to Main Menu in 2 seconds.'</p> <p>12. Ο Φοιτητής κλείνει το μήνυμα και μεταφέρεται αυτόματα στο studentMenu.</p> |
| Alternative Flow 1 | <p>4.1. Ο Φοιτητής πατάει το κουμπί 'Attend'.</p> <p>5.1. Η Διάλεξη θα ξεκινήσει σε 1 ώρα, οπότε το Σύστημα εισάγει το Φοιτητή σε ένα εικονικό Δωμάτιο και τον ενημερώνει αμέσως με το μήνυμα 'Lecture will begin at the scheduled time. Let me redirect you to studentMenuu'. Η ροή μεταφέρεται στο βήμα 12</p> <p>6.1 Η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 12 της Βασικής Ροής.</p> |
| Alternative Flow 2 | <p>4.2. Ο Φοιτητής πατάει το κουμπί 'Attend'.</p> <p>5.2. Η Διάλεξη έχει ακυρωθεί, οπότε το Σύστημα εισάγει το Φοιτητή σε ένα εικονικό Δωμάτιο και τον ενημερώνει αμέσως με το μήνυμα 'Lecture will not take place. Let me redirect you to studentMenuu'. Η ροή μεταφέρεται στο βήμα 12</p> |

| | |
|------------------------|--|
| | 6.1 Η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 12 της Βασικής Ροής. |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Ο Φοιτητής έχει παρακολουθήσει τη διάλεξη επιτυχώς/ ανεπιτυχώς. • Κλείνοντας το παράθυρο, επιστρέφει στο studentMenu. |

<Use Case 7>

| | |
|---------------------------|---|
| Use Case ID | UC7(Interacting via Co-share Call) |
| Actors | Φοιτήτρια |
| Preconditions | Η Φοιτήτρια είναι ήδη συνδεδεμένη βρίσκεται στην ενότητα κάποιου Μαθήματος και μέσω του My-Team/ Co-Share θέλει να συμμετάσχει σε κλήση με την Ομάδα της. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none"> 1. Το Use Case ξεκινά, όταν η Φοιτήτρια βρίσκεται στο Co-Share Tool και πατήσει το κουμπί 'Participate in Call' για να συμμετάσχει σε κλήση με την Ομάδα της. 2. Αφού η Φοιτήτρια έχει συνδεθεί στην Κλήση, το Σύστημα της εμφανίζει το μήνυμα 'Co-Share needs to access your Camera and Microphone. Do you agree?' 3. Η Φοιτήτρια πατάει 'Yes'. 4. Το Σύστημα της εμφανίζει το chat της Κλήσης και το εικονίδιο διαχείρισης κάμερας, μικροφώνου, διαμοίρασης Οθόνης και το πεδίο που φαίνεται ο Ομιλητής. 5. Η Φοιτήτρια πατάει το εικονίδιο της κάμερας και του μικροφώνου και χρησιμοποιεί την κάμερα και το μικρόφωνό της για να διατυπώσει την άποψή/ιδέα της. |

| | |
|---------------------------|---|
| | <p>6. Το Σύστημα μετατρέπει τα εικονίδια σε χρησιμοποιούμενα.</p> <p>7. Η Φοιτήτρια ξαναπατάει το εικονίδιο της Κάμερας και του Μικροφώνου για να κλείσουν.</p> <p>8. Το Σύστημα μετατρέπει τα Εικονίδια σε μη χρησιμοποιούμενα.</p> <p>9. Η Φοιτήτρια συνεχίζει την αλληλεπίδρασή της με την Ομάδα της μέσω του Co-Share.</p> <p>10. Τελειώνοντας την Κλήση, η Φοιτήτρια πατάει το leaveCall icon.</p> <p>11. Το Σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα διαλόγου για τ αν είναι σίγουρη για την αποχώρησή της από την Κλήση.</p> <p>12. Η Φοιτήτρια επιλέγει 'Yes' και επιστρέφει στο Co-Share Tool.</p> |
| Alternative Flow 1 | <p>5.1. Η Φοιτήτρια πατάει το εικονίδιο της Διαμοίρασης Οθόνης για να δείξει κάτι στην Ομάδα της.</p> <p>6.1. Το Σύστημα μετατρέπει το Εικονίδιο Διαμοίρασης σε χρησιμοποιούμενο.</p> <p>7.1. Το Σύστημα εμφανίζει ένα νέο παράθυρο με ένα πλαίσιο στο οποίο θα αποτυπωθεί το παράθυρο, που η Φοιτήτρια θα επιλέξει να διαμοιραστεί, καθώς και μία DropDown List που περιέχει τα παράθυρα που η Φοιτήτρια έχει ανοιχτά εκείνη τη στιγμή</p> <p>8.1. Η Φοιτήτρια επιλέγει από τη λίστα ποια Οθόνη θέλει να διαμοιράσει.</p> <p>9.1. Το Σύστημα τοποθετεί στο πάνελ διαμοίρασης την</p> |

| | |
|------------------------|--|
| | <p>οθόνη που η Φοιτήτρια επέλεξε.</p> <p>10.1. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο και ξαναπατάει το εικονίδιο της Διαμοίρασης Οθόνης για να σταματήσει η Διαμοίραση.</p> <p>9.1. Το Σύστημα μετατρέπει το Εικονίδιο Διαμοίρασης Οθόνης σε μη χρησιμοποιούμενο.</p> <p>11.1. Η Φοιτήτρια συνεχίζει την αλληλεπίδρασή της με την Ομάδα της μέσω του Co-Share.</p> <p>12.1. Τελειώνοντας την Κλήση, η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 8 της Βασικής Ροής.</p> |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Η Κλήση έχει πραγματοποιηθεί επιτυχώς • Τελειώνοντας την κλήση η Φοιτήτρια επιστρέφει στο Co-Share Tool |

<Use Case 8>

| | |
|---------------------------|---|
| Use Case ID | UC8(Επιλογή Βιβλίων) |
| Actors | Φοιτήτρια |
| Preconditions | Η Φοιτήτρια είναι ήδη συνδεδεμένη και βρίσκεται στο studentMenu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none">1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε ο Φοιτητής βρίσκεται στο studentMenu.2. Η Φοιτήτρια μπορεί να δει μια λίστα με τα μαθήματα που έχει επιλέξει να εξεταστεί, οπότε πατάει σε κάποιο μάθημα από τη λίστα, γιατί χρειάζεται ένα σύγγραμμα.3. Κάνοντας κλικ σε κάποιο μάθημα, το Σύστημα ανοίγει ένα νέο παράθυρο όπου ο χρήστης μπορεί να δει το μενού με τις διαλέξεις, τα βιβλία, τις εργασίες, την ομάδα του για το μάθημα και την επιλογή παρακολούθησης της διάλεξης του Καθηγητή.4. Ο φοιτητής πατάει από το μενού το κουμπί 'Books', για να επιλέξει κάποιο μάθημα.5. Το Σύστημα εμφανίζει ένα νέο παράθυρο, στο οποίο ο Φοιτητής μπορεί να αναζητήσει με βάση τον συγγραφέα ή το ISBN του βιβλίου καθώς επίσης και να δει τη λίστα με τα διαθέσιμα βιβλία για το μάθημα.6. Ο Φοιτητής επιλέγει κάποιο βιβλίο από τα διαθέσιμα.7. Το Σύστημα εμφανίζει ένα παράθυρο με μια περιγραφή του βιβλίου.8. Ο Φοιτητής κλείνει το παράθυρο9. Ο Φοιτητής επιλέγει το βιβλίο.10. Το Σύστημα ενημερώνει το χρήστη με ένα μήνυμα |

| | |
|---------------------------|---|
| | <p>επιτυχίας συστήματος ‘Book selected successfully!’.</p> <p>11. Ο Φοιτητής κλείνει το μήνυμα του Συστήματος και επιστρέφει στο subject Menu (userSubjectProfile).</p> |
| Alternative Flow 1 | <p>9.1. Ο Φοιτητής επιλέγει το βιβλίο.</p> <p>10.1. Ο Φοιτητής έχει επιλέξει ήδη το συγκεκριμένο βιβλίο, οπότε το Σύστημα του εμφανίζει το μήνυμα ‘You have already select this Book’.</p> <p>9.2. Ο Φοιτητής κλείνει το μήνυμα του Συστήματος και επιστρέφει στο studentMenuu.</p> |
| Alternative Flow 2 | <p>4.2. Ο φοιτητής πατάει από το μενού το κουμπί ‘Books’, για να επιλέξει κάποιο Βιβλίο.</p> <p>5.2. Η περίοδος δήλωσης συγγραμμάτων έχει λήξει, οπότε το Σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα ‘No open enrollment period for Books. You will be redirected to studentMenuu in 2 seconds’.</p> <p>6.2. Η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 11της Βασικής Ροής.</p> |
| Alternative flow 3 | <p>5.3. Ο Φοιτητής αναζητά με βάση το ISBN ή το Συγγραφέα για ένα Βιβλίο.</p> <p>6.3. Το Σύστημα εμφανίζει μια κενή λίστα, καθώς δεν βρήκε το Βιβλίο που αναζητά Ο Φοιτητής.</p> <p>7.3. Η ροή μεταφέρεται στο Βήμα 5 της Βασικής Ροής.</p> |

| | |
|------------------------|---|
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Ο Φοιτητής έχει δηλώσει το σύγγραμμα που θέλει επιτυχώς/ ανεπιτυχώς. • Κλείνοντας το παράθυρο, επιστρέφει στο teacherMenu. |
|------------------------|---|

<Use Case 9>

| | |
|---------------------------|--|
| Use Case ID | UC9(Επιλογή Ομάδας) |
| Actors | Φοιτήτρια |
| Preconditions | Η Φοιτήτρια είναι ήδη συνδεδεμένη και βρίσκεται στο studentMenu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none"> 1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε η Φοιτήτρια βρίσκεται στο studentMenu. 2. Βλέπει στο ημερολόγιό της, πως η Έναρξη για εύρεση ομάδας στο μάθημά της έχει ξεκινήσει (Use Case 10). 3. Από τη λίστα μαθημάτων της επιλέγει το μάθημα που θέλει να δημιουργήσει/βρει μια ομάδα. 4. Το σύστημα εμφανίζει ένα νέο παράθυρο, όπου η Φοιτήτρια μπορεί να δει το μενού με τις διαλέξεις, τα βιβλία, τις εργασίες, την ομάδα του για το μάθημα και την επιλογή παρακολούθησης της διάλεξης του Καθηγητή. 5. Επιλέγει από το Μενού το κουμπί 'My Team'. 6. Το Σύστημα εμφανίζει ένα νέο παράθυρο, στο οποίο η Φοιτήτρια μπορεί να δει τη λίστα των Φοιτητών που συμμετέχουν στο μάθημα και |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>μια λίστα Προσκλήσεων (αν η Φοιτήτρια έχει προσκληθεί να ενταχθεί σε μια Ομάδα).</p> <p>7. Κατόπιν συνεννόησης με ετέρους φοιτητές, η Φοιτήτρια στέλνει αιτήματα Ένταξης στην Ομάδα της σε Φοιτητές που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον συνεργασίας.</p> <p>8. Το Σύστημα ενημερώνει τη Φοιτήτρια με το μήνυμα 'Requests sent successfully!'.</p> <p>9. Η Φοιτήτρια κλείνει το μήνυμα.</p> <p>10. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο της Ομάδας και επιστρέφει στο subject Menu (userSubjectProfile).</p> |
| Alternative Flow 1 | <p>5.1. Επιλέγει από το Μενού το κουμπί 'My Team'.</p> <p>6.1. Κατόπιν συνεννόησης με ετέρους φοιτητές, η Φοιτήτρια στέλνει αιτήματα Ένταξης στην Ομάδα της σε Φοιτητές που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον συνεργασίας.</p> <p>7.1. Κάποιος από τους Φοιτητές έχει ενταχθεί σε άλλη ομάδα, οπότε το Σύστημα ενημερώνει τη Φοιτήτρια με το μήνυμα 'This student belongs to another team .You cant send request.'</p> <p>8.1. Η Φοιτήτρια κλείνει το μήνυμα.</p> <p>10.1. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο της Ομάδας και επιστρέφει στο subject Menu (userSubjectProfile).</p> |
| Alternative Flow 2 | <p>5.2. Επιλέγει από το Μενού το κουμπί 'My Team'.</p> <p>6.2. Κατόπιν συνεννόησης με ετέρους φοιτητές, η Φοιτήτρια στέλνει αιτήματα Ένταξης στην Ομάδα της σε Φοιτητές που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον συνεργασίας, ωστόσο έχει συμπληρώσει τον μέγιστο</p> |

| | |
|------------------------|---|
| | <p>αριθμό ατόμων για την Ομάδα, όπως προβλέπει ο κανονισμός.</p> <p>7.2. το Σύστημα ενημερώνει τη Φοιτήτρια με το μήνυμα ‘You have already reached the max number of members for your team’.</p> <p>8.2. Η Φοιτήτρια κλείνει το μήνυμα.</p> <p>10.2. Η Φοιτήτρια κλείνει το παράθυρο της Ομάδας και επιστρέφει στο subject Menu (userSubjectProfile).</p> |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Η Φοιτήτρια έχει δημιουργήσει την ομάδα της. • Πλέον πατώντας το κουμπί ‘My Team, της εμφανίζεται ένα διαφορετικό μενού στο οποίο μπορεί να διαμοιραστεί αρχεία(Use Case 2). και να κανονίσει τηλεδιάσκεψη με την Ομάδα της (Use Case 7). |

<Use Case 10>

| | |
|---------------------------|--|
| Use Case ID | UC10(Ημερολόγιο (Calendar)) |
| Actors | Φοιτητής |
| Preconditions | Ο Φοιτητής είναι ήδη συνδεδεμένος και βρίσκεται στο studentMenuu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none">1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε ο Φοιτητής βρίσκεται στο studentMenuu.2. Το Σύστημα εμφανίζει το ημερολόγιο του τρέχοντος μήνα, και Ο Φοιτητής μπορεί να δει υπενθυμίσεις σχετικά με την καθημερινότητά του.3. Το Σύστημα παρουσιάζει τη σημερινή μέρα με ροζ background, περιέχει μια κόκκινη τελεία, που σημαίνει κάποιο σημαντικό task είναι προγραμματισμένο για σήμερα.4. Ο Φοιτητής πατάει πάνω στη σημερινή ημέρα.5. Το Σύστημα εμφανίζει ένα pop-up μήνυμα που λέει 'Today is your Lecture for the Subject: Cybersecurity at 4-6p.m.'6. Ο Φοιτητής έχει ενημερωθεί για το σημερινό μάθημα.7. Ο Φοιτητής κλείνει το μήνυμα.8. Το Σύστημα εξακολουθεί να έχει την κόκκινη τελεία στο Ημερολόγιο. |

| | |
|---------------------------|---|
| Alternative Flow 1 | <p>3.1. Η σημερινή ημέρα, που παρουσιάζεται με ροζ background, περιέχει μια πράσινη τελεία, που σημαίνει κάποιο σημαντικό task του Συστήματος είναι προγραμματισμένο για σήμερα.</p> <p>4.1. Ο Φοιτητής πατάει πάνω στη σημερινή ημέρα.</p> <p>5.1. Το Σύστημα εμφανίζει ένα pop-up μήνυμα που λέει ‘Today, the System will be updated at 4-6p.m.’</p> <p>6.1. Ο Φοιτητής έχει ενημερωθεί για τη σημερινή αλλαγή.</p> <p>7.1. Ο Φοιτητής κλείνει το μήνυμα.</p> <p>8.1. Το Σύστημα εξακολουθεί να έχει την πράσινη τελεία στο Ημερολόγιο.</p> |
| Alternative Flow 2 | <p>3.2. Η σημερινή ημέρα, που παρουσιάζεται με ροζ background, περιέχει μια μπλε τελεία, που σημαίνει κάποιο σημαντικό task είναι προγραμματισμένο για σήμερα.</p> <p>4.2. Ο Φοιτητής πατάει πάνω στη σημερινή ημέρα.</p> <p>5.2. Το Σύστημα εμφανίζει ένα pop-up μήνυμα που λέει ‘Today is the deadline for the project in Databases!’</p> <p>6.2. Ο Φοιτητής έχει ενημερωθεί για τη σημερινή λήξη χρονικού περιθωρίου.</p> <p>7.2. Ο Φοιτητής κλείνει το μήνυμα.</p> <p>8.2. Το Σύστημα εξακολουθεί να έχει την μπλε τελεία στο Ημερολόγιο.</p> |
| Alternative Flow 3 | <p>3.3. Η σημερινή ημέρα, που παρουσιάζεται με ροζ background, περιέχει μια μαύρη τελεία, που σημαίνει κάποιο σημαντικό προσωπικό task είναι προγραμματισμένο για σήμερα.</p> |

| | |
|------------------------|---|
| | <p>4.3. Ο Φοιτητής πατάει πάνω στη σημερινή ημέρα.</p> <p>5.3. Το Σύστημα εμφανίζει ένα pop-up μήνυμα που λέει ‘You have a Team Call for the exercise in Operating Systems in 4pm.’</p> <p>6.3. Ο Φοιτητής έχει ενημερωθεί για το σημερινό προσωπικό πρόγραμμά του.</p> <p>7.3. Ο Φοιτητής κλείνει το μήνυμα.</p> <p>8.2. Το Σύστημα εξακολουθεί να έχει την μαύρη τελεία στο Ημερολόγιο.</p> |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Ο Φοιτητής έχει ενημερωθεί για το πρόγραμμά του. • Αναλόγως την περίπτωση δρομολογεί αναλόγως τα tasks που έχει να κάνει. |

<Use Case 11>

| | |
|---------------------------|---|
| Use Case ID | UC11(Εγγραφή σε Μάθημα) |
| Actors | Φοιτητής |
| Preconditions | Ο Φοιτητής είναι ήδη συνδεδεμένος και βρίσκεται στο studentMenu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none"> 1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε ο Φοιτητής βρίσκεται στο studentMenu. 2. Ο Φοιτητής θέλει να εγγραφεί σε κάποιο μάθημα, οπότε πατάει το κουμπί ‘Register to |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>Subjects', που βρίσκεται στο Menu.</p> <p>3. Το Σύστημα εμφανίζει ένα νέο παράθυρο με τη λίστα όλων των μαθημάτων επιλογής και βασικού κορμού.</p> <p>4. Ο Φοιτητής επιλέγει ένα μάθημα.</p> <p>5. Το Σύστημα του εμφανίζει σε νέο παράθυρο την περιγραφή του μαθήματος.</p> <p>6. Ο χρήστης κλείνει το παράθυρο.</p> <p>7. Πατάει το κουμπί 'Register'.</p> <p>8. Το Σύστημα του εμφανίζει ένα μήνυμα επιτυχίας 'Subject registered successfully!'.</p> <p>9. Ο Φοιτητής κλείνει, το μήνυμα</p> <p>10. Ο Φοιτητής κλείνει και το παράθυρο και επιστρέφει στο studentMenuu.</p> |
| Alternative Flow 1 | <p>7.1. Πατάει το κουμπί 'Register'.</p> <p>8.1. Ο Φοιτητής έχει πραγματοποιήσει ήδη εγγραφή στο συγκεκριμένο μάθημα, οπότε το Σύστημα του εμφανίζει ένα μήνυμα ειδοποίησης 'You have already registered for this Subject.'.</p> <p>9.1. Ο Φοιτητής κλείνει, το μήνυμα.</p> <p>10.1 Ο Φοιτητής κλείνει και το παράθυρο και επιστρέφει στο studentMenuu.</p> |
| Alternative Flow 2 | <p>7.2. Πατάει το κουμπί 'Register'.</p> <p>8.2. Ο Φοιτητής θέλει να πραγματοποιήσει εγγραφή σε μάθημα ανωτέρου εξαμήνου ή έτους, οπότε το Σύστημα του εμφανίζει ένα μήνυμα αποτυχίας 'You can only register for Subjects in your current year and semester'.</p> <p>9.2. Ο Φοιτητής κλείνει, το μήνυμα.</p> <p>10.2. Ο Φοιτητής κλείνει και το παράθυρο και επιστρέφει στο studentMenuu.</p> |
| Alternative Flow 3 | <p>7.3. Πατάει το κουμπί 'Register'.</p> |

| | |
|---------------------------|---|
| | <p>8.3. Ο Φοιτητής έχει ξεπεράσει τον αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS), οπότε το Σύστημα του εμφανίζει ένα μήνυμα αποτυχίας ‘Can’t register to Subject. You have already reached your max number of ECTS.’</p> <p>9.3. Ο Φοιτητής κλείνει, το μήνυμα.</p> <p>10.3. Ο Φοιτητής κλείνει και το παράθυρο και επιστρέφει στο studentMenu.</p> |
| Alternative Flow 4 | <p>3.4. Η περίοδος εγγραφής σε μαθήματα δεν είναι ανοιχτή, οπότε το Σύστημα εμφανίζει στο Φοιτητή ένα μήνυμα αποτυχίας ‘No open enrollment period for Subjects. You will be redirected to student Menu in 2 seconds.’</p> <p>4.4 Ο Φοιτητής κλείνει το μήνυμα και μεταφέρεται αυτόματα στο studentMenu.</p> |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Η εγγραφή στο μάθημα έχει πραγματοποιηθεί επιτυχώς/ανεπιτυχώς. • Κλείνοντας το παράθυρο, ο Φοιτητής επιστρέφει στο studentMenu |

<Use Case 12>

| | |
|---------------------------|---|
| Use Case ID | UC12(Διαχείριση Εκτάκτων Γεγονότων) |
| Actors | Γραμματέας-Διαχειριστής |
| Preconditions | Η Γραμματέας είναι ήδη συνδεδεμένη και βρίσκεται στο secretaryMenu. |
| Main flow of event | <ol style="list-style-type: none">1. Το Use Case ξεκινά, αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση στο σύστημα (Login), οπότε η Γραμματέας βρίσκεται στο secretaryMenu.2. Στο κατάλληλο πεδίο, το Σύστημα δείχνει τις τελευταίες έκτακτες ειδοποιήσεις.3. Η Γραμματέας από το Μενού πατάει το κουμπί 'Emergency', προκειμένου να διαχειριστεί αυτό το περιστατικό.4. Το Σύστημα ανοίγει ένα νέο παράθυρο και εμφανίζει ένα μήνυμα στη Γραμματέα 'Admin has been notified about this emergency. Wait to give you authentication to continue..'. 5. Το Σύστημα ανακατευθύνει την Γραμματέα στο secretaryHome, μέχρι ο Διαχειριστής να αποδεχτεί το αίτημα της Γραμματέα.6. Ο Διαχειριστής εξουσιοδοτεί την Γραμματέα να διαχειριστεί το Έκτακτο περιστατικό.7. Το Σύστημα ενημερώνει τη Γραμματέα πως πλέον έχει πρόσβαση τη πλατφόρμα 'Emergency'.8. Η Γραμματέας πατάει εκ νέου το κουμπί 'Emergency' από το Μενού. |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>9. Το σύστημα εμφανίζει μια πλατφόρμα όπου η Γραμματέας μπορεί να δηλώσει κάποιο μάθημα, βιβλίο ή να αναρτήσει μια εργασία σε περίπτωση που ο Φοιτητής δεν πρόλαβε την προθεσμία.</p> <p>10. Το Σύστημα ενημερώνει την Γραμματέα με μήνυμα 'You have limited time (1h) to complete this task.. Please be careful and don't overcome the time limit!'</p> <p>11. Η γραμματέας διεκπεραιώνει το έκτακτο περιστατικό εμπρόθεσμα.</p> <p>12. Πατάει το κουμπί ολοκλήρωση και επιστρέφει στο secretaryHome.</p> <p>13. Το Σύστημα ενημερώνει τον Διαχειριστή πως Η Γραμματέας Ολοκλήρωσε το περιστατικό με επιτυχία.</p> |
| Alternative Flow 1 | <p>5.1. Το Σύστημα ανακατευθύνει την Γραμματέα στο secretaryHome, μέχρι ο Διαχειριστής να αποδεχτεί το αίτημα της Γραμματέα.</p> <p>6.1. Ο Διαχειριστής δεν εξουσιοδοτεί την Γραμματέα να διαχειριστεί το Έκτακτο περιστατικό.</p> <p>7.1. Το Σύστημα ενημερώνει τη Γραμματέα πως είναι αδύνατη η εξουσιοδότηση και ανακατευθύνει τη Γραμματέα στο secretaryMenuu,</p> |
| Post Conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Το περιστατικό που αφορούσε τον Φοιτητή έχει διεκπεραιωθεί από τη Γραμματέα, κατόπιν έγκρισης του Διαχειριστή • Πλέον επιστρέφει στο secretaryHome και μπορεί να διαχειριστεί άλλα περιστατικά ή να συνεχίσει την περιήγησή της στην Εφαρμογή |

Τα τελικά Use Cases, που θα προσπαθήσουμε να υλοποιήσουμε

Η Ομάδα μας αποφάσισε να υλοποιήσει όλα τα Use Cases, ωστόσο σας συνιστούμε να δώσετε βάση στα κάτωθι Use Cases (οι αριθμοί εκπροσωπούν τα Use Cases, όπως περιγράφονται παραπάνω):

- **Use Case 1** (Emergency Notifications), του Αποστολόπουλου Γεώργιου,
- **Use Case 2** (Co-Share Tool), του Πραμαντιώτη Χρήστου,
- **Use Case 3** (Send Message), του Αναστάσιου Τσιρίκου,
- **Use Case 5** (Apply to Diploma Thesis), του Αποστολόπουλου Γεώργιου,
- **Use Case 6** (Participate to Distance Learning), του Πεντεσκούφη Παναγιώτη
- **Use Case 7** (Interacting via Co-Share Call), του Πραμαντιώτη Χρήστου
- **Use Case 10** (Calendar), ιδέα του Αναστάσιου Τσιρίκου,
- **Use Case 12** (Handle Emergency Events), ιδέα του Πεντεσκούφη Παναγιώτη

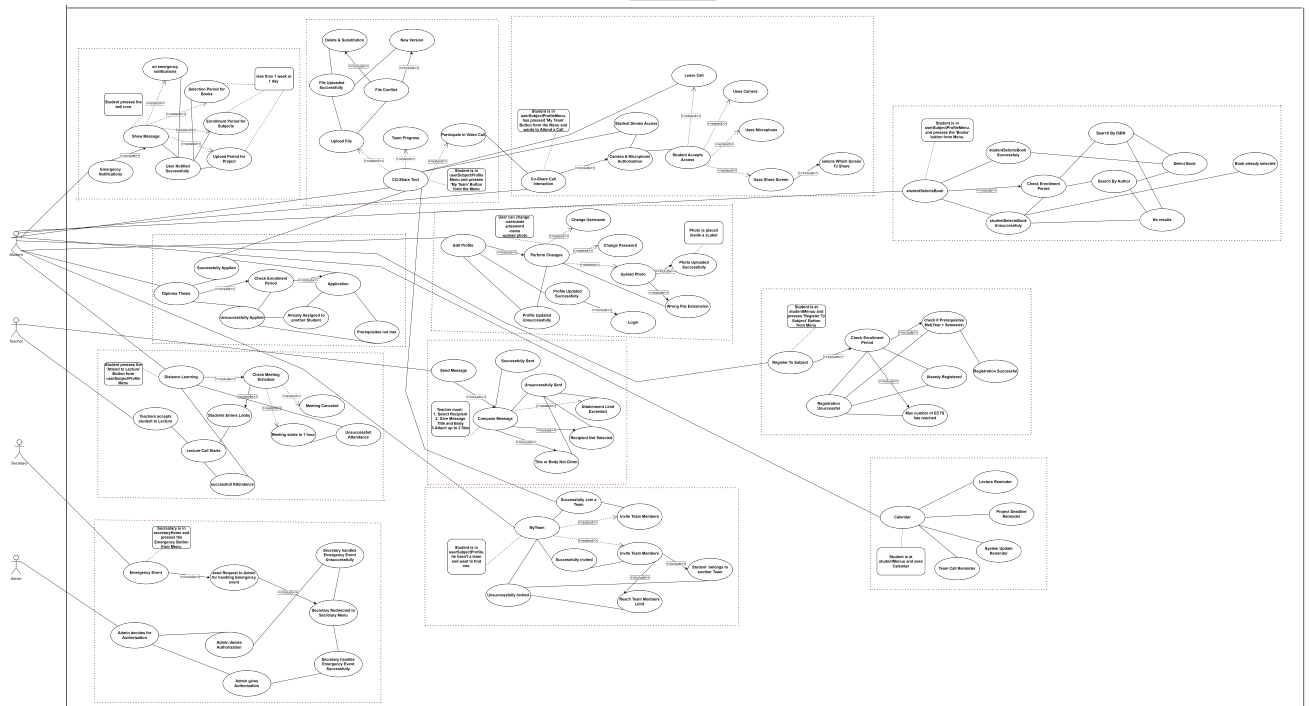
Στο διάγραμμα υπάρχουν σχεδιασμένα και τα 12 Use Cases. Τα ανωτέρω Use Cases επισημαίνονται έκαστο μέσα σε ένα κουτάκι με κόκκινες διακεκομμένες γραμμές, φέροντας τον αριθμό, όπως περιγράφονται στο παρόν τεχνικό κείμενο.

Στην **επόμενη** σελίδα παρατίθεται το Use Case Diagram. Σε περίπτωση που το διάγραμμα δεν είναι ευκρινές μπορείτε να επισκεφθείτε το προφίλ του APE-learn στο Github (στο Branch 'Diagrams').

Github link:

- Για το Use Case Diagram: <https://github.com/prChristos/APE-learn/blob/Diagrams/Use%20Case%20Diagram.pdf>

UCE CASE DIAGRAM



Εργαλεία που χρησιμοποιήσαμε στο παρόν παραδοτέο

- Για τη συγγραφή, χρησιμοποιήθηκε το Microsoft Word, ενώ η μετατροπή του Use Case Diagram σε Pdf, πραγματοποιήθηκε μέσω του Latex, έτσι ώστε να επιτευχθεί καλύτερη ανάλυση.
- Για τη σχεδίαση του Use Case Diagram, χρησιμοποιήθηκε το online Tool draw.io.