



26/5/2024

Test Cases v1.0

Γρύλλιας Γεράσιμος 1084651

Κουλοχέρη Ιωάννα 1084654

Γιαννακούρος Πέτρος 1084555



Αλλαγές από Test Cases v0.1:

Ουσιαστικά σε σύγκριση με τα Test Cases v0.1 διαφορετικά είναι κάποια test cases του Employer εφόσον πλέον έχει φτιαχτεί και το interface του employer σε κώδικα . Επίσης πλέον είναι υλοποιημένος και ο κώδικας του Make leave request στον employee

Employee
View assigned Tasks:

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική/Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο αποτέλεσμα
TC001	Έλεγχος εμφάνισης μηνύματος "You have not active tasks" όταν δεν υπάρχουν ανατεθειμένες εργασίες	Θετική Ροή	Κανένα ανατεθειμένο task	Ο χρήστης δεν έχει ανατεθειμένα tasks	1. Άνοιγμα εφαρμογής και είσοδος.	Κανένα	Εμφάνιση του μηνύματος "You have not active tasks"
TC002	Έλεγχος εμφάνισης ανατεθειμένων tasks όταν υπάρχουν μη ολοκληρωμένες εργασίες	Θετική Ροή	Μη ολοκληρωμένα tasks	Ο χρήστης έχει τουλάχιστον ένα μη ολοκληρωμένο task	1. Άνοιγμα εφαρμογής και είσοδος 2. Εμφάνιση task frame (αυτόματα)	Τίτλος task: "Task 1", "Task 2"	Εμφάνιση των buttons με τίτλους των tasks "Task 1", "Task 2"
TC003	Έλεγχος προβολής λεπτομερειών εργασίας όταν ο χρήστης επιλέγει ένα μη ολοκληρωμένο task	Θετική Ροή	Επιλεγμένο μη ολοκληρωμένο task	Ο χρήστης έχει τουλάχιστον ένα μη ολοκληρωμένο task	1. Άνοιγμα εφαρμογής και είσοδος 2. Επιλογή task button	Task title: "Task 1", Task description: "Description 1", Deadline: "Tomorrow"	Εμφάνιση παραθύρου με τις λεπτομέρειες του task
TC004	Έλεγχος του κουμπιού "Complete this Task" για μη ολοκληρωμένο task	Θετική Ροή	Μη ολοκληρωμένο task	Ο χρήστης έχει τουλάχιστον ένα μη ολοκληρωμένο task	1. Άνοιγμα εφαρμογής και είσοδος 2. Επιλογή task button 3. Έλεγχος παρουσίας του κουμπιού	Task title: "Task 1", Task completed: "Uncompleted"	Εμφάνιση κουμπιού "Complete this Task"

TC005	Έλεγχος του μηνύματος "This Task is Completed!" και του κουμπιού "Unmark Completed Task" για ολοκληρωμένο task	Θετική Ροή	Ολοκληρωμένο task	Ο χρήστης έχει τουλάχιστον ένα ολοκληρωμένο task	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Επιλογή task button 3. Έλεγχος παρουσίας του μηνύματος και του κουμπιού	Task title: "Task 1", Task completed: "Completed"	Εμφάνιση μηνύματος "This Task is Completed!" και του κουμπιού "Unmark Completed Task"
TC006	Έλεγχος αλλαγής κατάστασης task από "Uncompleted" σε "Completed" όταν πατηθεί το κουμπί "Complete this Task"	Θετική Ροή	Αλλαγή κατάστασης task	Ο χρήστης έχει τουλάχιστον ένα μη ολοκληρωμένο task	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Επιλογή task button 3. Πάτημα κουμπιού "Complete this Task"	Task title: "Task 1", Task completed: "Uncompleted"	Αλλαγή κατάστασης του task σε "Completed"

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική/Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο αποτέλεσμα
TC007	Έλεγχος αλλαγής κατάστασης task από "Completed" σε "Uncompleted"	Θετική Ροή	Αλλαγή κατάστασης task	Ο χρήστης έχει τουλάχιστον ένα ολοκληρωμένο task	1. Άνοιγμα εφαρμογής 2. Επιλογή task button 3. Πάτημα κουμπιού "Unmark Completed Task"	Task title: "Task 1", Task completed: "Completed"	Αλλαγή κατάστασης του task σε "Uncompleted"

View meeting schedule:

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική/Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο αποτέλεσμα
TC008	Έλεγχος εμφάνισης μηνύματος "You have not active meetings" όταν δεν υπάρχουν ενεργές συναντήσεις	Θετική Ροή	Κανένα ενεργό meeting	Ο χρήστης δεν έχει ενεργές συναντήσεις	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Εμφάνιση meet frame	Κανένα	Εμφάνιση του μηνύματος "You have not active meetings"
TC009	Έλεγχος εμφάνισης ενεργών συναντήσεων όταν υπάρχουν	Θετική Ροή	Ενεργά meetings	Ο χρήστης έχει τουλάχιστον ένα ενεργό meeting	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Εμφάνιση meet frame	Τίτλος meeting: "Meeting 1", "Meeting 2"	Εμφάνιση των buttons με τίτλους των meetings "Meeting 1", "Meeting 2"

TC010	Έλεγχος προβολής λεπτομερειών συνάντησης όταν ο χρήστης επιλέγει ένα meeting	Θετική Ροή	Επιλεγμένο meeting	Ο χρήστης έχει τουλάχιστον ένα ενεργό meeting	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Επιλογή meeting button	Meeting title: "Meeting 1", description: "Tomorrow"	Εμφάνιση παραθύρου με τις λεπτομέρειες της συνάντησης
TC011	Έλεγχος κουμπιού "Not Attend" για meetings που ο χρήστης παρακολουθεί	Θετική Ροή	Παρακολούθηση meeting	Ο χρήστης παρακολουθεί τη συνάντηση	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Επιλογή meeting button 3. Έλεγχος παρουσίας του κουμπιού "Not Attend"	Meeting title: "Meeting 1", if meeting in self.meetingSchedule == True	Εμφάνιση κουμπιού "Not Attend"
						Meeting title: "Meeting 1", if meeting in self.meetingSchedule == False	Εμφάνιση κουμπιού "Click to Attend"
TC012	Έλεγχος κουμπιού "Click to Attend" για meetings που ο χρήστης δεν παρακολουθεί	Θετική Ροή	Μη παρακολούθηση meeting	Ο χρήστης δεν παρακολουθεί τη συνάντηση	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Επιλογή meeting button 3. Έλεγχος παρουσίας του κουμπιού "Click to Attend"		Εμφάνιση κουμπιού "Click to Attend"
TC013	Έλεγχος αλλαγής κατάστασης meeting από "Not Attending"	Θετική Ροή	Αλλαγή κατάστασης meeting	Ο χρήστης δεν παρακολουθεί τη συνάντηση	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Επιλογή meeting	Meeting title: "Meeting 1",	Προσθήκη του meeting στη λίστα των συναντήσεων που παρακολουθεί ο χρήστης

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική/Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο αποτέλεσμα
	σε "Attending" όταν πατηθεί το κουμπί "Click to Attend"				button 3. Πάτημα κουμπιού "Click to Attend"	if meeting in self.meetingSchedule == False	
TC014	Έλεγχος αλλαγής κατάστασης meeting από "Attending" σε "Not Attending" όταν πατηθεί το κουμπί "Not Attend"	Θετική Ροή	Αλλαγή κατάστασης meeting	Ο χρήστης παρακολουθεί τη συνάντηση	1. Άνοιγμα εφαρμογής και εισοδος 2. Επιλογή meeting button 3. Πάτημα κουμπιού "Not Attend"	Meeting title: "Meeting 1", User attending: True	Αφαίρεση του meeting από τη λίστα των συναντήσεων που παρακολουθεί ο χρήστης

Make leave request:

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική/Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο αποτέλεσμα
TC015	Έλεγχος εμφάνισης παραθύρου αίτησης άδειας	Θετική Ροή	Εμφάνιση παραθύρου αίτησης	Ο χρήστης είναι συνδεδεμένος	1. Πάτημα κουμπιού "Make Leave Request"	Κανένα	Εμφάνιση παραθύρου "Leave Request"

TC016	Έλεγχος αποτυχίας υποβολής αίτησης όταν υπάρχει ήδη εγκεκριμένη αίτηση	Αρνητική Ροή	Υποβολή αίτησης με υπάρχουσα εγκεκριμένη αίτηση	Ο χρήστης έχει ήδη μια εγκεκριμένη αίτηση	1. Πάτημα κουμπιού "Make Leave Request" 2. Συμπλήρωση στοιχείων αίτησης 3. Πάτημα κουμπιού "Submit"	Start Date: "2024-06-01" End Date: "2024-06-10" Name: "Vacation"	Εμφάνιση μηνύματος "You've got already an approved request"
TC017	Έλεγχος αποτυχίας υποβολής αίτησης όταν οι ημερομηνίες συμπίπτουν με άλλη εγκεκριμένη αίτηση	Αρνητική Ροή	Υποβολή αίτησης με επικαλυπτόμενες ημερομηνίες	Υπάρχει άλλη εγκεκριμένη αίτηση στις ίδιες ημερομηνίες	1. Πάτημα κουμπιού "Make Leave Request" 2. Συμπλήρωση στοιχείων αίτησης 3. Πάτημα κουμπιού "Submit"	Start Date: "2024-07-01" End Date: "2024-07-10" Name: "Holiday"	Εμφάνιση μηνύματος "There is another approved request between these dates"
TC018	Έλεγχος επιτυχούς υποβολής αίτησης άδειας	Θετική Ροή	Επιτυχής υποβολή αίτησης	Ο χρήστης δεν έχει άλλη εγκεκριμένη αίτηση και οι ημερομηνίες δεν επικαλύπτονται	1. Πάτημα κουμπιού "Make Leave Request" 2. Συμπλήρωση στοιχείων αίτησης 3. Πάτημα κουμπιού "Submit"	Start Date: "2024-08-01" End Date: "2024-08-10" Name: "Summer Break"	Εμφάνιση μηνύματος "Your leave request (2024-08-01 - 2024-08-10) has been submitted!"
TC019	Έλεγχος ότι το κουμπί "Submit" είναι	Αρνητική Ροή	Υποβολή αίτησης χωρίς	Ο χρήστης είναι συνδεδεμένος	1. Πάτημα κουμπιού "Make Leave Request" 2.	Name: "" Start Date: "" End Date: ""	Το κουμπί "Submit" είναι απενεργοποιημένο

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική/Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο αποτέλεσμα
	απενεργοποιημένο όταν τα πεδία είναι κενά		συμπλήρωση πεδίων		Δεν συμπληρώνονται τα πεδία 3. Πάτημα κουμπιού "Submit"		
TC020	Έλεγχος εμφάνισης σφάλματος όταν οι ημερομηνίες είναι σε λάθος σειρά (End Date πριν από Start Date)	Αρνητική Ροή	Υποβολή αίτησης με ημερομηνίες σε λάθος σειρά	Ο χρήστης είναι συνδεδεμένος	1. Πάτημα κουμπιού "Make Leave Request" 2. Συμπλήρωση στοιχείων αίτησης 3. Πάτημα κουμπιού "Submit"	Start Date: "2024-09-10" End Date: "2024-09-01" Name: "Error Test"	Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος

See leave status:

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική/Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο αποτέλεσμα
--------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------	----------------	----------	------------------------

TC021	Έλεγχος εμφάνισης παραθύρου κατάστασης αιτήσεων άδειας	Θετική Ροή	Εμφάνιση παραθύρου κατάστασης αιτήσεων	Ο χρήστης είναι συνδεδεμένος	1. Πάτημα κουμπιού "See Leave Status"	Κανένα	Εμφάνιση παραθύρου "Leave Request Status"
TC022	Έλεγχος εμφάνισης μηνύματος όταν δεν υπάρχουν αιτήσεις άδειας	Θετική Ροή	Κενό ιστορικό αιτήσεων άδειας	Ο χρήστης δεν έχει υποβάλει καμία αίτηση άδειας	1. Πάτημα κουμπιού "See Leave Status"	Κανένα	Εμφάνιση παραθύρου "Leave Request Status" χωρίς κανένα μήνυμα για leave request
TC023	Έλεγχος εμφάνισης της σωστής κατάστασης για κάθε αίτηση άδειας	Θετική Ροή	Εμφάνιση κατάστασης αιτήσεων	Ο χρήστης έχει υποβάλει αιτήσεις άδειας	1. Πάτημα κουμπιού "See Leave Status"	Λίστα αιτήσεων με διάφορες καταστάσεις (π.χ. "εγκεκριμένη", "υπο εξεταση", απορριμενη)	Εμφάνιση παραθύρου "Leave Request Status" με σωστές καταστάσεις για κάθε αίτηση
TC024	Έλεγχος σωστής εμφάνισης πληροφοριών αιτήσεων άδειας	Θετική Ροή	Εμφάνιση λεπτομερειών αιτήσεων	Ο χρήστης έχει υποβάλει τουλάχιστον μία αίτηση άδειας	1. Πάτημα κουμπιού "See Leave Status"	Λίστα αιτήσεων με πληροφορίες (ID, Start Date, End Date, Name)	Εμφάνιση παραθύρου "Leave Request Status" με σωστές λεπτομέρειες για κάθε αίτηση

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική/Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο αποτέλεσμα
TC025	Έλεγχος λειτουργίας scrollbar όταν υπάρχουν πολλές αιτήσεις άδειας	Θετική Ροή	Λειτουργία scrollbar	Ο χρήστης έχει υποβάλει πολλές αιτήσεις άδειας	1. Πάτημα κουμπιού "See Leave Status" 2. Scroll στις αιτήσεις	Λίστα αιτήσεων > 10	Η scrollbar λειτουργεί και εμφανίζονται όλες οι αιτήσεις
TC026	Έλεγχος ότι το παράθυρο "Leave Request Status" κλείνει σωστά	Θετική Ροή	Κλείσιμο παραθύρου	Ο χρήστης έχει υποβάλει τουλάχιστον μία αίτηση άδειας	1. Πάτημα κουμπιού "See Leave Status" 2. Πάτημα κουμπιού "X" για κλείσιμο παραθύρου	Κανένα	Το παράθυρο "Leave Request Status" κλείνει σωστά

Employer

TASKS							
Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική /Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_CrTask_01	Δημιουργία Task με έγκυρα δεδομένα	Θετική	Έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων Ο εργοδότης βάζει σωστά δεδομένα(username:af2)	1. Πατάει το κουμπί create task και στα πεδία που εμφανίζονται εισάγει έγκυρα δεδομένα	name: Task, description: "Complete report", deadline: "2024-06-01", user_id: 12, project_id: 21	Επιτυχής δημιουργία task
TC_Cr_Task_02	Δημιουργία Task με κενή περιγραφή	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	Πατάει το κουμπί create task Αφήνει κενό το description	Name: Task ,description: "", deadline: "2024-06-01", user_id: 12, project_id: 21	Σφάλμα λόγω κενής περιγραφής
TC_Cr_Task_03	Δημιουργία Task με μη έγκυρο project_id	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	Πατάει το κουμπί create task Συμπληρώνει project_id που δεν υπάρχει	name: Task ,description: "Complete report", deadline: "2024-06-01", user_id: 12, project_id: 1000	Σφάλμα λόγω μη έγκυρου project_id
TC_Cr_Task_04	Δημιουργία Task με μη έγκυρο user_id	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	Πατάει το κουμπί create task Συμπληρώνει user_id που δεν υπάρχει	name: Task description: "Complete report", deadline: "2024-06-01", user_id: 9999, project_id: 1	Σφάλμα λόγω μη έγκυρου user_id

PROJECTS

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική /Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_Cr_Project_05	Δημιουργία Project με έγκυρα δεδομένα	Θετική	Έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	1.Συμπληρώνει την φόρμα του Create Project με έγκυρα δεδομένα 2.Πατάει το κουμπί create project	name: "New Project", description: "Project Description", team_id: 4	Επιτυχής δημιουργία project
TC_Cr_Project_06	Δημιουργία Project με κενό όνομα	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	1.Συμπληρώνει την φόρμα του Create Project με κενό name 2.Πατάει το κουμπί create project	name: "", description: "Project Description", team_id: 4	Σφάλμα λόγω κενού ονόματος
TC_Cr_Project_07	Δημιουργία Project με μη έγκυρο team_id	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	1.Συμπληρώνει την φόρμα του Create Project με μη έγκυρο team_id 2.Πατάει το κουμπί create project	name: "New Project", description: "Project Description", team_id: 9999	Σφάλμα λόγω μη έγκυρου team_id
TC_De_Project_08	Διαγραφή Project με έγκυρο project_id	Θετική	Έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και υπάρχει project με το συγκεκριμένο project_id	1. Κάλεσε τη μέθοδο delete_project με έγκυρο project_id	project_id: 1	Επιτυχής διαγραφή project
TC_De_Project_09	Διαγραφή Project με μη έγκυρο project_id	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων	1. Κάλεσε τη μέθοδο delete_project με μη έγκυρο project_id	project_id: 9999	Σφάλμα λόγω μη ύπαρξης project
TC_Ed_Project_10	Επεξεργασία Project με έγκυρα δεδομένα	Θετική	Έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και υπάρχει project με το συγκεκριμένο project_id	1. Κάλεσε τη μέθοδο edit_project με έγκυρα δεδομένα	project_id: 1, new_project_name: "Updated Project", new_project_description: "Updated Description", new_project_status: "Σε εξέλιξη"	Επιτυχής επεξεργασία project
TC_Ed_Project_11	Επεξεργασία Project με μη έγκυρο project_id	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων	1. Κάλεσε τη μέθοδο edit_project με μη έγκυρο project_id	project_id: 9999, new_project_name: "Updated Project", new_project_description: "Updated Description", new_project_status: "Σε εξέλιξη"	Σφάλμα λόγω μη ύπαρξης project

MEETINGS

Test Case Id	Test Case Περιγραφή	Θετική /Αρνητική Ροή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_Cr_Meeting_12	Δημιουργία Meeting με έγκυρα δεδομένα	Θετική	Έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	1.Συμπληρώνει την φόρμα του Create Meeting με έγκυρα δεδομένα 2.Πατάει το κουμπί create Meeting	Meeting name: Meeting meeting_datetime: "2024-06-01 10:00:00", meeting_agenda: "Discuss milestones", team_id: 4	Επιτυχής δημιουργία meeting

TC_Cr_Meeting_13	Δημιουργία Meeting με μη έγκυρη ημερομηνία	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	1.Συμπληρώνει την φόρμα του Create Meeting με έγκυρη ημερομηνία 2.Πατάει το κουμπί create Meeting	Meeting name: Meeting meeting_datetime: "invalid-datetime", meeting_agenda: "Discuss milestones", team_id: 4	Σφάλμα λόγω μη έγκυρης ημερομηνίας
TC_Cr_Meeting_14	Δημιουργία Meeting με μη έγκυρο team_id	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και ο εργοδότης είναι συνδεδεμένος(username:af2)	1.Συμπληρώνει την φόρμα του Create Meeting με έγκυρο team_id 2.Πατάει το κουμπί create Meeting	Meeting name: Meeting meeting_datetime: "2024-06-01 10:00:00", meeting_agenda: "Discuss milestones", team_id: 999	Σφάλμα λόγω μη έγκυρου team_id
TC_De_Meeting_15	Διαγραφή Meeting με έγκυρο meeting_id	Θετική	Έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και υπάρχει meeting με το συγκεκριμένο meeting_id	1. Κάλεσε τη μέθοδο delete_meeting με έγκυρο meeting_id	meeting_id: 1	Επιτυχής διαγραφή meeting
TC_De_Meeting_16	Διαγραφή Meeting με μη έγκυρο meeting_id	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων	1. Κάλεσε τη μέθοδο delete_meeting με μη έγκυρο meeting_id	meeting_id: 9999	Σφάλμα λόγω μη ύπαρξης meeting
TC_Ed_Meeting_17	Επεξεργασία Meeting με έγκυρα δεδομένα	Θετική	Έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων και υπάρχει meeting με το συγκεκριμένο meeting_id	1. Κάλεσε τη μέθοδο edit_meeting με έγκυρα δεδομένα	Meeting name: Meeting meeting_id: 1, new_meeting_datetime: "2024-06-01 11:00:00", new_meeting_agenda: "Updated Agenda"	Επιτυχής επεξεργασία meeting
TC_Ed_Meeting_18	Επεξεργασία Meeting με μη έγκυρο meeting_id	Αρνητική	Μη έγκυρα δεδομένα	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο στη βάση δεδομένων	1. Κάλεσε τη μέθοδο edit_meeting με μη έγκυρο meeting_id	Meeting name: Meeting meeting_id: 9999, new_meeting_datetime: "2024-06-01 11:00:00", new_meeting_agenda: "Updated Agenda"	Σφάλμα λόγω μη ύπαρξης meeting

Login Test Cases:

Test Case ID	Test Case Περιγραφή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Θετική/Αρνητική Ροή	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_Login_Success_01	Έλεγχος επιτυχούς σύνδεσης με σωστά στοιχεία	Έγκυρη Τιμή: grylliasg/sim	Θετική	Το σύστημα είναι διαθέσιμο	1. Άνοιγμα του app 2. Εισαγωγή username και password 3. Πάτημα στο κουμπί "Login"	Username, Password	Εμφάνιση μηνύματος επιτυχούς σύνδεσης και ανακατεύθυνση στην κεντρική σελίδα
TC_Login_InvalidUser_02	Έλεγχος σύνδεσης με λάθος όνομα χρήστη	Άκυρη Τιμή: invalidUser	Αρνητική	Το σύστημα είναι διαθέσιμο	1. Άνοιγμα του app 2. Εισαγωγή λάθους username και σωστού password 3. Πάτημα στο κουμπί "Login"	Username, Password	Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος "Λάθος όνομα χρήστη ή κωδικός πρόσβασης"
TC_Login_InvalidPass_03	Έλεγχος σύνδεσης με λάθος κωδικό πρόσβασης	Άκυρη Τιμή: invalidPassword	Αρνητική	Το σύστημα είναι διαθέσιμο	1. Άνοιγμα του app 2. Εισαγωγή σωστού username και password 3. Πάτημα στο κουμπί "Login"	Username, Password	Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος "Λάθος όνομα χρήστη ή κωδικός πρόσβασης"
TC_Login_EmptyUser_04	Έλεγχος σύνδεσης με κενό όνομα χρήστη	Κάτω Όριο: ""	Αρνητική	Το σύστημα είναι διαθέσιμο	1. Άνοιγμα του app 2. Εισαγωγή κενό username και σωστό κωδικό 3. Πάτημα στο κουμπί "Login"	Username, Password	Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος "Λάθος όνομα χρήστη ή κωδικός πρόσβασης"
TC_Login_EmptyPass_05	Έλεγχος σύνδεσης με κενό κωδικό πρόσβασης	Κάτω Όριο: ""	Αρνητική	Το σύστημα είναι διαθέσιμο	1. Άνοιγμα του app 2. Εισαγωγή σωστό username και κενό password 3. Πάτημα στο κουμπί "Login"	Username, Password	Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος "Λάθος όνομα χρήστη ή κωδικός πρόσβασης"
TC_Login_EmptyBoth_06	Έλεγχος σύνδεσης με κενό όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης	Κάτω Όριο: ""	Αρνητική	Το σύστημα είναι διαθέσιμο	1. Άνοιγμα του app 2. Εισαγωγή κενό username και κενό password 3. Πάτημα στο κουμπί "Login"	Username, Password	Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος "Λάθος όνομα χρήστη ή κωδικός πρόσβασης"

Chat Interface Test Cases:

Test Case ID	Test Case Περιγραφή	Περιπτώσεις Ελέγχου	Θετική/Αρνητική Ροή	Προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_Chat_SendMessage_01	Έλεγχος αποστολής μηνύματος σε team	Έγκυρη Τιμή: Μήνυμα με κείμενο	Θετική	Οι users του team είναι συνδεδεμένοι στο chat	1. Σύνδεση στο app 2. Άνοιγμα παραθύρου chat 3. Εισαγωγή κειμένου στο πεδίο μηνύματος 4. Πάτημα στο κουμπί “Send”	Μήνυμα	Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο chat και το βλέπουν όλα τα μέλη του team
TC_Chat_SendEmpty_02	Έλεγχος αποστολής κενού μηνύματος	Κάτω Όριο: ""	Αρνητική	Οι users του team είναι συνδεδεμένοι στο chat	1. Σύνδεση στο app 2. Άνοιγμα παραθύρου chat 3. Πάτημα στο κουμπί “Send” χωρίς εισαγωγή κειμένου	Κενό Μήνυμα	Δεν αποστέλλεται κάποιο μήνυμα στο παράθυρο του chat
TC_Chat_ReceiveMessage_03	Έλεγχος λήψης μηνύματος	Έγκυρη Τιμή: Μήνυμα με κείμενο	Θετική	Οι users του team είναι συνδεδεμένοι στο chat	1. Σύνδεση στο app 2. Άνοιγμα παραθύρου chat 3. Αναμονή λήψης μηνύματος από κάποιο χρήστη	Μήνυμα	Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο chat των συνδεδεμένων users του team
TC_Chat_UserConnected_04	Έλεγχος εμφάνισης κατάστασης σύνδεσης όταν ένας user του team συνδέεται στο chat	Έγκυρη Τιμή: username	Θετική	Οι users του team είναι συνδεδεμένοι στο chat	1. Σύνδεση στο app 2. Οι άλλοι users του team είναι ήδη συνδεδεμένοι στο chat	Νέος user	Εμφάνιση μηνύματος "Ο manager1 συνδέθηκε" στο παράθυρο chat όλων των συνδεδεμένων χρηστών της ομάδας