



Test Cases

v1.0

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 Σύνθεση Ομάδας	3
2 Test Cases	4
2.1 Πληρωμή και ολοκλήρωση αγοράς	5
2.2 Αξιολόγηση Βιβλίου	6
2.3 Ανάρτηση eBook	6
2.4 Συμμετοχή σε Event	7
2.5 Εξαργύρωση πόντων	7
3 Εργαλεία	10

Meet The Team

Behind The Creation of **ReadEase**



Γεώργιος Καραγιάννης
1084586
REVIEWER



Ευαγγελία Κολάγκη
1084599
AUTHOR



Μαρία Κουρή
1084526
STYLISTIC EDITOR



Μηλιτιάδης Μαντές
1084661
REVIEWER



Χρυσαιγή Πατέλη
1084513
CO-AUTHOR

2 Test Cases

Η ομάδα μας επέλεξε ως στρατηγική ελέγχου της εφαρμογής μας την τεχνική του μαύρου κουτιού (**black box**). Θεωρητικά πρέπει να δοκιμαστούν όλα τα δυνατά δεδομένα εισόδου (έγκυρα και άκυρα). Αυτό, όμως, είναι ανέφικτο οπότε χρησιμοποιούνται μερικές μέθοδοι απλοποίηση όπως η προσέγγιση ισοδύναμης διαμέρισης ή η **προσέγγιση Συνοριακών Τιμών** (συνοριακές τιμές σε μια κλάση ισοδύναμων τιμών είναι οι τιμές των άκρων της).

Έχει παρατηρηθεί ότι πάνω στις συνοριακές τιμές (τόσο εισόδου όσο και εξόδου) καθώς και στις τιμές αμέσως πριν και μετά γίνονται λάθη. Αν μια συνθήκη εισόδου προδιαγράφει ένα διάστημα τιμών απαιτούνται “έγκυρες” περιπτώσεις για τα άκρα του διαστήματος και “άκυρες” για τις τιμές έξω ακριβώς από τα άκρα.

Παρακάτω παρουσιάζονται τα Test Cases της εφαρμογής με την μέθοδο των συνοριακών τιμών.

2.1 Πληρωμή και ολοκλήρωση αγοράς

Test Case id	Test Case περιγραφή	Περιπτώσεις ελέγχου	θετική/αρνητική ροή	προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_buy_01	Αν ο χρήστης επιλέξει πληρωμή χωρίς να εισάγει κουπόνι, θα γίνει η πληρωμή;	Αριθμός χαρακτήρων κουπονιού: 6	Θετική	1.Εμφάνιση οθόνης καλαθιού	1.Επιλογή “Πληρωμή”	coupons:CLASS	Ο χρήστης δύναται να προβεί σε αγορά
TC_buy_02	Αν ο χρήστης επιλέξει πληρωμή με εισαγωγή σωστού κουπονιού, θα γίνει η πληρωμή;	Αριθμός χαρακτήρων κουπονιού: 6	Θετική	1.Εμφάνιση οθόνης καλαθιού	1.Επιλογή και εισαγωγή κουπονιού 2.Επιλογή “Πληρωμή”	coupons:CLASS	Ο χρήστης δύναται να εισάγει κουπόνι και να προβεί σε αγορά
TC_buy_03	Αν το χρηματικό υπόλοιπο του χρήστη δεν είναι επαρκές, θα ολοκληρωθεί η αγορά;	Τελική τιμή Κάτω όριο	Αρνητική	1.Εμφάνιση οθόνης καλαθιού	Επιλογή “Πληρωμή”	personal_bank:CLASS	Ο χρήστης δύναται να εισάγει σωστό κουπόνι και να προβεί σε αγορά
TC_buy_04	Αν το χρηματικό υπόλοιπο του χρήστη είναι επαρκές, θα ολοκληρωθεί η αγορά;	Τελική τιμή Κάτω όριο	Θετική	1.Εμφάνιση οθόνης καλαθιού	Επιλογή “Πληρωμή”	personal_bank:CLASS	Μήνυμα απόρριψης: “Μη επαρκές υπόλοιπο”

2.2 Αξιολόγηση Βιβλίου

Test Case id	Test Case περιγραφή	περιπτώσεις ελέγχου	θετική/αρνητική ροή	προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_review_ad_01	Αν ο χρήστης γράψει αξιολόγηση μικρότερη των 300 χαρακτήρων, θα καταχωρηθεί;	Αριθμός χαρακτήρων αξιολόγησης: 300	Θετική	1.Εμφάνιση σελίδας με πεδίο αξιολόγησης	1.Επιλέγουμε αξιολόγηση	review:CLASS	
					2.Επιλέγουμε επεξεργασία	review:CLASS	Επεξεργασία ανακτηθέντα αξιολόγησης
TC_review_ad_02	Αν ο χρήστης γράψει αξιολόγηση μεγαλύτερη των 300 χαρακτήρων, θα καταχωρηθεί;	Αριθμός χαρακτήρων αξιολόγησης: 300	Αρνητική	2.Εμφάνιση σελίδας επεξεργασίας με παλιά αξιολόγηση		review:CLASS	Ο χρήστης δεν κερδίζει ξανά πόντους αξιολόγησης

2.3 Ανάρτηση eBook

Test Case id	Test Case περιγραφή	περιπτώσεις ελέγχου	θετική/αρνητική ροή	προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_ebook_01	Αν ο χρήστης έχει κενά πεδία θα μπορέσει να καταχωρήσει την αγγελία του;	-	Αρνητική	Εμφάνιση σελίδας ανάρτησης eBook	Συμπλήρωση ορισμένων πεδίων της φόρμας	ebook_form : CLASS	Εμφάνιση μηνύματος: “Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα πεδία”
TC_ebook_02	Αν ο χρήστης δεν έχει κενά πεδία θα μπορέσει να καταχωρήσει την αγγελία του;	-	Θετική	Εμφάνιση σελίδας ανάρτησης eBook	Συμπλήρωση όλων των πεδίων της φόρμας	ebook_form : CLASS	Καταχώρηση της αγγελίας

2.4 Συμμετοχή σε Event

Test Case id	Test Case περιγραφή	περιπτώσεις ελέγχου	θετική/αρνητική ροή	προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_events_01	Αν ο χρήστης προσθέσει περισσότερα άτομα από την χωρητικότητα του event, θα μπορέσει να προχωρήσει στην δήλωση;	Δηλωμένα άτομα περισσότερα από την χωρητικότητα του event. Αρνητική τιμή	Αρνητική	Εμφάνιση οθόνης events	Προσθήκη αριθμού ατόμων για την δήλωση τους	events:CLAS S	Μήνυμα μη επαρκούς χωρητικότητας : "Μας συγχωρείται αλλά ο αριθμός ατόμων που επιλέξατε υπερβαίνει το επιτρεπτό όριο. Παρακαλούμε επιλέξτε έναν έγκυρο αριθμών ατόμων!"
TC_events_02	Αν ο χρήστης προσθέσει λιγότερα άτομα από την χωρητικότητα του event, θα μπορέσει να προχωρήσει στην δήλωση τους;	δηλωμένα άτομα λιγότερα από την χωρητικότητα του event. Έγκυρη τιμή	Θετική	Εμφάνιση οθόνης events	Προσθήκη αριθμού ατόμων για την δήλωση τους	events:CLAS S	Ο χρήστης δύναται να συμπληρώσει τα στοιχεία των ατόμων

2.5 Εξαργύρωση πόντων

Test Case id	Test Case περιγραφή	περιπτώσεις ελέγχου	θετική/αρνητική ροή	προϋπόθεση	Βήματα Testing	Δεδομένα	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
TC_Coupons_01	Αν ο χρήστης προσθέτει πόντους εξαργύρωσης, οι οποίοι είναι λιγότεροι από 50, θα του	Πόντοι για εξαργύρωση μικρότεροι από 50 Αρνητική τιμή	Αρνητική	1. Εμφάνιση σελίδας προσωπικού κουμπαρά	1. Επιλογή εξαργύρωσης πόντων	personal_bank: CLASS	

	εμφανίσει κουπόνια για εξαργύρωση ;						
				2.Εμφάνιση σελίδας εξαργύρωσ ης πόντων	2. Εισαγωγή αριθμού πόντων για εξαργύρωσ η	redeem_point s: CLASS	Μήνυμα μη έγκυρου ποσού πόντων :"Μας συγχωρείται αλλά ο αριθμός πόντων που επιλέξατε δεν ανήκει στα επιτρεπτά όρια. Παρακαλού με επιλέξτε ένα έγκυρο ποσό πόντων !"
TC_Coupons_ 02	Αν ο χρήστης επιλέξει πόντους προς εξαργύρωση , οι οποίοι είναι περισσότερο ι από του πόντους που έχει, θα του εμφανίσει κουπόνια για εξαργύρωση ;	Πόντοι για εξαργύρωσ η μεγαλύτερο ι από τους πόντους του χρήστη Αρνητική τιμή	Αρνητικ ή	1)Εμφάνιση σελίδας προσωπικο ύ κουμπιού	1) Επιλογή εξαργύρωσ ης πόντων	personal_ban k: CLASS	
				2)Εμφάνιση σελίδας εξαργύρωσ ης πόντων	2) Εισαγωγή αριθμού πόντων για εξαργύρωσ η	redeem_point s: CLASS	Μήνυμα μη έγκυρου ποσού πόντων :"Μας συγχωρείται αλλά ο αριθμός πόντων που επιλέξατε δεν ανήκει στα επιτρεπτά όρια. Παρακαλού με επιλέξτε ένα έγκυρο ποσό πόντων !"

TC_Coupons_03	Αν ο χρήστης επιλέξει πόντους προς εξαργύρωση, οι οποίοι είναι λιγότεροι από του πόντους που έχει και περισσότερο από 50, θα του εμφανίσει κουπόνια για εξαργύρωση;	Πόντοι για εξαργύρωση λιγότεροι από τους πόντους του χρήστη και περισσότεροι από 50 Έγκυρη Τιμή	Θετική	1)Εμφάνιση σελίδας προσωπικού κουμπαρά	2) Επιλογή εξαργύρωσης πόντων	personal_bank: CLASS	
				2)Εμφάνιση σελίδας εξαργύρωσης πόντων	2) Εισαγωγή αριθμού πόντων για εξαργύρωση	redeem_points: CLASS	ο χρήστης προχωράει για στην επιλογή νέων κουπονιών
TC_Coupons_01	Αν ο χρήστης προσθέτει πόντους εξαργύρωσης, οι οποίοι είναι λιγότεροι από 50, θα του εμφανίσει κουπόνια για εξαργύρωση;	Πόντοι για εξαργύρωση μικρότεροι από 50 Αρνητική τιμή	Αρνητική	1. Εμφάνιση σελίδας προσωπικού κουμπαρά	1. Επιλογή εξαργύρωσης πόντων	personal_bank: CLASS	

3 Εργαλεία



MS Word

Χρησιμοποιήθηκε για την σύνταξη και την επεξεργασία του τεχνικού κειμένου.



Canva

Χρησιμοποιήθηκε για τον σχεδιασμό του λογότυπου, εξωφύλλου, παρουσίαση μελών ομάδας καθώς και για την επιλογή της χρωματικής παλέτας.