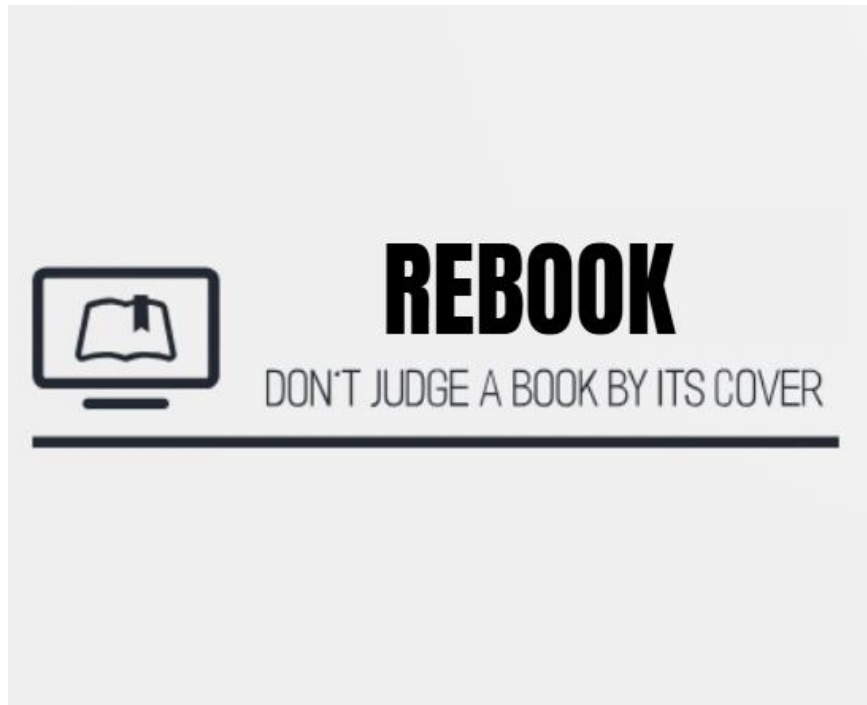


Test-cases-v1.0



Όνομα Έργου: Rebook

Κωδικός: Test-cases

Έκδοση: v1.0

Μέλη Ομάδας

Τα μέλη της ομάδας μας είναι:

- Ηλίας Αντωνόπουλος, AM: 1080460.
- Γεώργιος Ιωάννου, AM: 1072614.
- Αναστάσιος Σούρσος, AM: 1080411.
- Κωνσταντίνος Γκρίτζαλης, AM: 1072637 .
- Κωνσταντίνος Βαβαρούτας, AM: 1070920.

Κατανομή Ρόλων

Η κατανομή των ρόλων είναι η ακόλουθη:

- Ηλίας Αντωνόπουλος: Contributor, Peer Reviewer
- Γεώργιος Ιωάννου: Contributor, Peer Reviewer
- Αναστάσιος Σούρσος: Contributor, Peer Reviewer
- Κωνσταντίνος Γκρίτζαλης: Contributor, Peer Reviewer
- Κωνσταντίνος Βαβαρούτας: Contributor, Peer Reviewer

Σας παραθέτουμε το link για το repository της ομάδας μας στο [Github](#).

Test Cases

Το παρόν τεχνικό κείμενο περιλαμβάνει αναλυτικά σενάρια ελέγχου (test cases) για βασικές λειτουργίες της εφαρμογής ReBook, βασισμένα σε τεχνικές Equivalence Partitioning(EP) και Boundary Value Analysis(BVA).

Test Case ID	Λειτουργία	Είσοδος	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα	Μέθοδος Ελέγχου
TC-01	Δημιουργία νέου λογαριασμού	username=alex, email=a@b.com, password=Pwd123, role=SimpleReader	Εγγραφή επιτυχής, μήνυμα "Registration successful!"	EP
TC-02	Δημιουργία νέου λογαριασμού	username=, email=, password=, role=	Σφάλμα "Please fill out this field" για όλα τα υποχρεωτικά πεδία	BVA
TC-03	Δημιουργία νέου λογαριασμού	username=existingUser, email=e@f.com	Σφάλμα "Username or Email already in use!"	EP
TC-04	Σύνδεση χρήστη	username=alex, password=Pwd123	Redirect σε homepage	EP
TC-05	Σύνδεση χρήστη	username=alex, password=wrong	Σφάλμα "Invalid username or password"	EP
TC-06	Ενημέρωση Προφίλ	age=25, favCategories[Fantasy,Sci-Fi]	Profile updated, μήνυμα "Profile Information has been saved!"	EP
TC-07	Ενημέρωση Προφίλ	age=0 (ελάχιστο), favCategories=[]	Σφάλμα "Please fill out this field correctly" για το πεδίο ηλικίας	BVA
TC-08	Προσθήκη Προσφοράς Βιβλίου	title=1984, author=Orwell, category=Fiction, desc=...	Book appears στη λίστα, μήνυμα "Your book offer is now active!"	EP
TC-09	Προσθήκη Προσφοράς Βιβλίου	title=, author=, category=, desc=	Σφάλμα "Please fill out this field" για όλα τα υποχρεωτικά πεδία	BVA
TC-10	Αναζήτηση Βιβλίου	title=1984, type=Exact	Εμφάνιση μόνο του "1984"	EP
TC-11	Αναζήτηση Βιβλίου	title=19, type=Approximate	Εμφάνιση "1984" (στο όριο)	BVA
TC-12	Αίτημα Βιβλίου	bookId=123, requester=alex	Αποθήκευση request, μήνυμα "Request submitted successfully!"	EP

Test Case ID	Λειτουργία	Είσοδος	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα	Μέθοδος Ελέγχου
TC-13	Αίτημα Βιβλίου	bookId=999 (μη υπαρκτό)	Σφάλμα "This book is no longer available"	EP
TC-14	Αποδοχή Αιτήματος	bookId=123, requester=alex, action=Accept	Το βιβλίο αφαιρείται από διαθέσιμα, ειδοποίηση email	EP
TC-15	Αποδοχή Αιτήματος	bookId=123, requester=alex, action=Decline	Status="Declined", ειδοποίηση email	EP
TC-16	Βαθμολόγηση Χρήστη	txId=555, rating=5	Αποθήκευση rating, εμφανίζεται στο προφίλ του χρήστη	EP
TC-17	Βαθμολόγηση Χρήστη	txId=555, rating=6	Σφάλμα "Rating must be between 1 and 5"	BVA
TC-18	Κριτική Βιβλίου	bookId=123, review=Great read!	Αποθήκευση review, μήνυμα "Review posted successfully!"	EP
TC-19	Κριτική Βιβλίου	bookId=123, review="" (κενό)	Σφάλμα "Review field cannot be empty"	BVA
TC-20	Διαχείριση Πόντων	user=alex, action=earn, points=10	Πόντοι alex += 10	EP
TC-21	Διαχείριση Πόντων	user=alex, action=redeem, points=1000	Σφάλμα "Insufficient points"	EP
TC-22	Προτάσεις Βιβλίων (κατηγορία)	user=alex (prefCats=Fantasy)	Εμφάνιση λίστας βιβλίων στην κατηγορία "Fantasy"	EP
TC-23	Προτάσεις Βιβλίων (συγγραφέας)	user=alex (favAuthors=Orwell)	Εμφάνιση λίστας βιβλίων του Orwell	EP

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Το παρών τεχνικό κείμενο έγινε με την χρήση του Microsoft Word.