

Αναφορά Ελέγχου – 1η Εκτελέσιμη Έκδοση

Όνομα Συστήματος: Σύστημα Κρατήσεων Ταινιών & Θεάτρων

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Ελέγχου: 08/04/2025

Ομάδα Ανάπτυξης: Project Cinema

Υπεύθυνος Ελέγχου: [Αλέξανδρος Αριστερίδης]

1. Σκοπός

Ο σκοπός της παρούσας αναφοράς είναι η καταγραφή των αποτελεσμάτων του ελέγχου για την πρώτη εκτελέσιμη έκδοση της εφαρμογής. Πραγματοποιήθηκαν λειτουργικές και μη λειτουργικές δοκιμές προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις.

2. Τύποι Ελέγχων

Τύπος Ελέγχου	Περιγραφή
Λειτουργικός Έλεγχος	Δοκιμές CRUD για Χρήστες, Ταινίες, Κρατήσεις
Έλεγχος Επικύρωσης	Επιβεβαίωση ότι οι απαιτήσεις υλοποιήθηκαν σωστά
Έλεγχος Απόδοσης	Μέτρηση χρόνου απόκρισης API
Έλεγχος Ασφάλειας	Έλεγχος JWT authentication & unauthorized access
Έλεγχος UI	Επαλήθευση σωστής απόδοσης στο frontend (React)
Έλεγχος Συμβατότητας	Δοκιμές σε Chrome, Firefox, Edge

3. Σενάρια Ελέγχου & Αποτελέσματα

Σενάριο	Περιγραφή	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα	Πραγματικό Αποτέλεσμα	Κατάσταση
TC1	Εγγραφή νέου χρήστη	Επιτυχής δημιουργία	✓ Επιτυχής	Πέρασε
TC2	Σύνδεση χρήστη με σωστά στοιχεία	Επιστροφή JWT token	✓ Επιτυχής	Πέρασε

Σενάριο Περιγραφή		Αναμενόμενο Αποτέλεσμα	Πραγματικό Αποτέλεσμα	Κατάσταση
TC3	Σύνδεση με λάθος στοιχεία	Σφάλμα "invalid credentials"	✓ Επιτυχές	Πέρασε
TC4	Λήψη προφίλ χρήστη	Επιστροφή στοιχείων χωρίς password	✓ Επιτυχής	Πέρασε
TC5	Προσθήκη ταινίας	Επιτυχής καταχώριση	✓ Επιτυχής	Πέρασε
TC6	Προβολή λίστας παραστάσεων	Εμφάνιση παραστάσεων	✓ Επιτυχής	Πέρασε
TC7	Κράτηση εισιτηρίων	Δημιουργία κράτησης, πληρωμή	✓ Επιτυχής	Πέρασε
TC8	Προβολή κρατήσεων χρήστη	Επιστροφή λίστας κρατήσεων	✓ Επιτυχής	Πέρασε
TC9	Απόπειρα πρόσβασης χωρίς token	Απόρριψη με σφάλμα auth	✓ Επιτυχής	Πέρασε

4. Παρατηρήσεις & Προτάσεις

- ✓ Όλα τα βασικά σενάρια εκτελέστηκαν επιτυχώς.
- ⚠ Προτείνεται βελτίωση των μηνυμάτων σφαλμάτων στο UI.
- ⚠ Να ενσωματωθούν τεστ μονάδας για τους controllers και services.
- ✓ Η απόδοση API κρίνεται ικανοποιητική (μέσος χρόνος απόκρισης < 400ms).
- ✓ Οι λειτουργίες ασφαλείας (JWT + Middleware) λειτουργούν σωστά.

5. Συμπεράσματα

Η πρώτη εκτελέσιμη έκδοση του συστήματος κρίθηκε **λειτουργική και σταθερή** για χρήση. Καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις που είχαν οριστεί στο αρχικό στάδιο. Μπορεί να προχωρήσει σε πιλοτική ή ελεγχόμενη χρήση.

