

TEST – CASES – v0.1

Test Case για «Check-In»

Test Case 1:

Στόχος: Επαλήθευση επιτυχούς Check-In του Gym Client με χρήση έγκυρου 7ψήφιου κωδικού (QR12345).

- Βήματα:
1. Ο Gym Client επιλέγει «Check-in» στην οθόνη προφίλ του.
 2. Το σύστημα εμφανίζει τον 7ψήφιο κωδικό του Gym Client: QR12345.
 3. Ο Gym Client εισάγει τον κωδικό QR12345 στο σύστημα του γυμναστηρίου.
 4. Το σύστημα επαληθεύει ότι ο κωδικός είναι έγκυρος.
 5. Το σύστημα αναγνωρίζει την ταυτότητα του Gym Client στη Βάση Δεδομένων.
 6. Το σύστημα επιβεβαιώνει ότι δεν υπάρχει προηγούμενο Check-In την ίδια ημέρα.
 7. Το σύστημα καταγράφει την ημερομηνία και την ώρα Check-In στη Βάση Δεδομένων (π.χ. 16/05/2025 08:30).
 8. Το σύστημα αποθηκεύει τα στοιχεία Check-In στη ΒΔ.
 9. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιτυχίας: «Το Check-In ολοκληρώθηκε με επιτυχία».

Αναμενόμενα Αποτελέσματα: Το Check-In ολοκληρώνεται επιτυχώς. Εμφανίζεται μήνυμα επιτυχίας στον Gym Client. Τα στοιχεία καταγράφονται στη Βάση Δεδομένων.

Test Case 2:

Στόχος: Επαλήθευση διαχείρισης μη έγκυρου 7ψήφιου κωδικού κατά το Check-In.

- Βήματα:**
1. Ο Gym Client επιλέγει «Check-in» στην οθόνη προφίλ του.
 2. Το σύστημα εμφανίζει τον 7ψήφιο κωδικό του Gym Client: QR12345.
 3. Ο Gym Client εισάγει τον κωδικό QR54321 στο σύστημα του γυμναστηρίου.
 4. Το σύστημα προσπαθεί να επαληθεύσει τον κωδικό.
 5. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο κωδικός QR54321 δεν είναι έγκυρος.
 6. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας: «Ο κωδικός δεν είναι έγκυρος. Παρακαλώ προσπαθήστε ξανά.»

Αναμενόμενα Αποτελέσματα: Εμφανίζεται μήνυμα αποτυχίας για μη έγκυρο 7ψήφιο κωδικό. Το Check-In δεν ολοκληρώνεται.

Test Case 3:

Στόχος: Επαλήθευση διαχείρισης αποτυχίας αναγνώρισης του Gym Client από το σύστημα.

- Βήματα:**
1. Ο Gym Client επιλέγει «Check-in» στην οθόνη προφίλ του.
 2. Το σύστημα εμφανίζει τον 7ψήφιο κωδικό του Gym Client: QR67890.
 3. Ο Gym Client εισάγει τον κωδικό QR67890 στο σύστημα του γυμναστηρίου.
 4. Το σύστημα προσπαθεί να αναγνωρίσει την ταυτότητα του Gym Client στη Βάση Δεδομένων.
 5. Το σύστημα διαπιστώνει ότι ο Gym Client δεν αναγνωρίζεται.

6. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας: «Η ταυτότητα σας δεν αναγνωρίστηκε. Παρακαλώ επικοινωνήστε με την υποστήριξη.»

Αναμενόμενα Αποτελέσματα: Εμφανίζεται μήνυμα αποτυχίας λόγω μη αναγνώρισης ταυτότητας. Το Check-In δεν ολοκληρώνεται.

Test Case 4:

Στόχος: Επαλήθευση διαχείρισης αποτυχίας Check-In όταν ο Gym Client έχει ήδη κάνει Check-In την ίδια ημέρα.

- Βήματα:
1. Ο Gym Client επιλέγει «Check-in» στην οθόνη προφίλ του.
 2. Το σύστημα εμφανίζει τον 7ψήφιο κωδικό του Gym Client: QR12345.
 3. Ο Gym Client εισάγει τον κωδικό QR12345 στο σύστημα του γυμναστηρίου.
 4. Το σύστημα επαληθεύει ότι ο κωδικός είναι έγκυρος.
 5. Το σύστημα αναγνωρίζει την ταυτότητα του Gym Client στη Βάση Δεδομένων.
 6. Το σύστημα ελέγχει στη Βάση Δεδομένων αν υπάρχει προηγούμενο Check-In για την ίδια ημέρα.
 7. Το σύστημα βρίσκει εγγραφή προηγούμενου Check-In (π.χ για την ημερομηνία 16/05/2025 στις 09:00).
 8. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας: «Έχετε ήδη κάνει Check-In σήμερα. Δεν είναι δυνατή η επανάληψη.»

Αναμενόμενα Αποτελέσματα: Εμφανίζεται μήνυμα αποτυχίας που ενημερώνει τον Gym Client ότι έχει ήδη κάνει Check-In. Το νέο Check-In δεν καταγράφεται στη Βάση Δεδομένων.