**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 ΒάσηΔεδομένων (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 ΒάσηΔεδομένων.

**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.