**Testovacie scenáre**

**1. Registrácia**

Registrácia nového užívateľa.

1.1 Vstup: Správne vyplnenie registračnéh formulára.

Výstup: Vytvorenie neaktívneho konta a profilu v databáze, zobrazennie informácie o obdržaní emailu v prípade, že požiadavku schváli admin, zaslanie požiadavky adminovi.

Stav testovania: Treba otestovať

1.2 Vstup: Potvrdenie požiadavky o regstráciu adminom.

Výstup: Odoslanie informácie o potvrdení registrácie užívateľovi, aktivácia užívateľovho konta.

Stav testovania: Treba otestovať

1.3 Vstup: Odmientutie požiadavky o regstráciu adminom.

Výstup: Odoslanie informácie o odmietnutí registrácie užívateľovi, vymazanie užívateľovho konta z databázy.

Stav testovania: Treba otestovať

1.4 Vstup: Nesprávne vyplnenie registračného formulára.

Výstup: Zobrazenie informácie užívateľovi o zle vyplnených údajoch.

Stav testovania: Treba otestovať

1.5 Vstup: Snaha o ,,CODE Injection" pri vyplňovaní registračného formulára.

Výstup: Zobrazenie informácie užívateľovi o zle vyplnených údajoch.

Stav testovania: Treba otestovať

**2. Prihlásenie**

Prihlásenie registrovaného užívateľa

2.1 Vstup: Správne vyplnené prihlasovacie údaje.

Výstup: Užívateľovi je povolený prístup na stránku.

Stav testovania: Treba otestovať

2.2 Vstup: Nesprávne vyplnené prihlasovacie údaje.

Výstup: Zobrazenie informácie o zle vyplnených údajoch.

Stav testovania: Treba otestovať

2.3 Vstup: Snaha o ,,CODE Injection" pri vyplňovaní prihlasovacieho formulára.

Výstup: Zobrazenie informácie užívateľovi o zle vyplnených údajoch.

Stav testovania: Treba otestovať

**3. Zmena údajov profilu**

Zmena údajov v profile prihláseného používateľa

3.1 Vstup: Správne vyplnenie nových údajov.

Výstup: Zmena údajov v profile užívateľa.

Stav testovania: Treba otestovať

3.2 Vstup: Nesprávne vyplnenie nových údajov.

Výstup: Zobrazenie informácie o zle vyplnených údajoch.

Stav testovania: Treba otestovať

3.3 Vstup: Nesprávne zadané heslo pri potvrďovaní zmien v profile.

Výstup: Zobrazenie informácie o zle vyplnených údajoch.

Stav testovania: Treba otestovať

3.4 Vstup: Snaha o ,,CODE Injection" pri vyplňovaní nových údajov.

Výstup: Zobrazenie informácie užívateľovi o zle vyplnených údajoch.

Stav testovania: Treba otestovať

**4. Možnosti bežca po prihlásení**

Funkcionalita bežca po prihlácsení

4.1 Vstup: Zobrazenie štatistík.

Výstup: Zobrazenie štatistík prisluchajúcich danému bežcovi.

Stav testovania: Treba otestovať

4.2 Vstup: Požiadavka na pridanie do skupiny.

Výstup: Trénerovi danej skupiny príde požiadavka na pridanie bežca do skupiny.

Stav testovania: Treba otestovať

4.2.1 Vstup: Požiadavka na pridanie do skupiny bola akceptovaná.

Výstup: Bežec je pridaný do skupiny.

Stav testovania: Treba otestovať

4.2.2 Vstup: Požiadavka na pridanie do skupiny bola zamietnutá.

Výstup: Bežcovi príde mail s informáciou, že jeho požiadavka na pridanie do skupiny bola zamietnutá.

Stav testovania: Treba otestovať

4.3 Vstup: Opustenie skupiny.

Výstup: Bežec je vyradený zo skupiny.

Stav testovania: Treba otestovať

4.4 Vstup: Pridanie validných dát do zápisníka.

Výstup: Dáta z behu sa zapíšu do databázy.

Stav testovania: Treba otestovať

4.5 Vstup: Pridanie nesprávnych dát do zápisníka.

Výstup: Zobrazenie informácie o nesprávne vyplnených dátach.

Stav testovania: Treba otestovať

**5. Možnosti trénera po prihlásení**

Funkcionalita trénera po prihlácsení

5.1 Vstup: Zobrazenie štatistík skupiny.

Výstup: Zobrazenie štatistík prisluchajúcich skupine, ktorej je trénerom.

Stav testovania: Treba otestovať

5.2 Vstup: Vyhodenie bežca zo skupiny.

Výstup: Bežec je vyradený zo skupiny, obdrží email o tom že bol vyradený zo skupiny.

Stav testovania: Treba otestovať

5.3 Vstup: Vytvorenie bežeckého plánu.

Výstup: Bežecký plán sa uloží do databázy.

Stav testovania: Treba otestovať

5.4 Vstup: Vytvorenie skupiny.

Vústup: Skupina je uležená do databázy.

Stav testovanie: Treba otestovať

5.5 Vstup: Vymazanie skupiny.

Výstup: Všetci bežci patriaci do skupiny obdržia mail že bola skupina zrušená, všetky bežecké plány suvisiace so skupinou zaniknú.

Stav testovania: Treba otestovať

5.6 Vstup: Export tabuliek.

Výstup: Export tabuliek so štatistikami skupiny vo zvolenom formáte.

Stav testovania: Treba otestovať

**6. Možnosti administrátora po prihlásení**

Funkcionalita administrátora po prihlácsení

6.1 Vstup: Vybranie užívateľa za trénera.

Výstup: Užívateľ sa stane trénerom a dostane o tom informatívny email.

Stav testovania: Treba otestovať

6.2 Vstup: Úprava údajov užívateľa.

Výstup: Užívateľovi sa zmenia údaje.

Stav testovania: Treba otestovať

6.3 Vstup: Vymazanie užívateľa.

Výstup: Užívateľské konto je vymazané z databázy, užívateľ dostane email o tom že jeho konto bolo zmazané.

Stav testovania: Treba otestovať

6.4 Vstup: Vymazanie skupiny.

Výstup: Všetci bežci patriaci do skupiny obdržia email ,že bola skupina zrušená, tréner tejto skupiny dostane email, že jeho skupina bola vymazaná, všetky bežecké plány suvisiace so skupinou zaniknú.

Stav testovania: Treba otestovať