|  |
| --- |
| Tesztelési terv |
|  |
| Team Finder |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dokumentum címe: (azonosítója)** | Team Finder |
| **Minősítés: (állapot)**  *(tervezet, jóváhagyott, stb.)* | Fejlesztés alatt |
| **Verziószám:** | 1.0 |
| **Projekt név:** | Team Finder |
| **Készítette:** | REKT |
| **Utolsó mentés kelte:** | 2019.12.07 |

Tartalomjegyzék

1 Bevezetés 3

1.1 Tesztelési terv hatóköre, célja 3

1.2 Elvárások 3

2 Szükséges erőforrások 3

2.1 Feladatkörök és felelősségek (tesztcsapat meghatározása) 3

2.2 Tesztkörnyezet 3

2.3 Tesztadatok 3

2.4 Leszállítandó teszt dokumentumok 3

2.5 Tesztelési eszközök 3

3 Tesztelési terv 3

3.1 Fejlesztői teszt 3

3.2 Prototípus (modul) teszt 3

3.3 Integrációs teszt 3

3.4 Elfogadási teszt 3

3.5 Terheléses teszt 3

3.6 Biztonsági teszt (audit) 3

3.7 Go live teszt 3

3.8 Tesztelési feladatok, teszt-esetek leírása 3

3.9 Tesztelési ütemterv, függőségek – tesztforgatókönyv 3

4 Tesztelési jegyzőkönyv és tesztelési jelentés 3

4.1 Tesztelési jegyzőkönyv 3

4.2 Tesztelési jelentés 3

4.3 Tesztelt elvárások 3

4.4 Elfogadási kritériumok 3

4.5 Kockázat kezelés 3

4.6 Hatáskörön kívül eső elemek 3

5 Tesztjegyzőkönyv minta 1 (Ez a fejezet annyiszor ismétlendő ahány teszt-eset van) 3

6 Tesztelési jelentés minta 1 (Ez a fejezet annyiszor ismétlendő ahány tesztelési jelentés van) 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Változtatások jegyzéke** | | | |
| **Verzió** | **Dátum** | **Készítette** | **Megjegyzés** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A dokumentumot megkapják** | |
| **Név** | **Funkció** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Bevezetés

A teszt célja a weboldal megfelelő működésének az ellenőrzése, hibáinak feltárása.

## Tesztelési terv hatóköre, célja

A teszt végrehajtásáért a projekt menedzser - Danisovszky Erik felel, és a tesztcsapat hajtja végre a 2.1. fejezetben meghatározott módon.

## Elvárások

Az alábbi alap elvárások képezik ennek a teszttervnek az alapját:

* Az olvasó ismeri az alapdokumentumokat, amelyek meghatározzák a rendszert.
* A tesztprogram az ebben a dokumentumban meghatározott tesztterv alapján fut.

# Szükséges erőforrások

Szerver a weboldal futtatásához

## Feladatkörök és felelősségek (tesztcsapat meghatározása)

|  |  |
| --- | --- |
| **Feladatkörök és felelősségek** | |
| **Feladatkör** | **Felelősség/tevékenység** |
| **Tesztelő:** | * A teszt végrehajtása * Észrevételek dokumentálása * Teszt dokumentáció archiválása |
| **Szakértő:** | A szakértő az észrevételek elemzi és megoldást javasol. |
| **Teszt-koordinátor:** | * Teszt terv készítése * A tesztterv jóváhagyatása a projektmenedzserrel * Teszt forgatókönyvek létrehozása * Helyes és időbeni hibakezelés * Szükség esetén problémák eszkalálása a projekt menedzsernek * Végső riport készítése * Teszt dokumentum archiválása * Az észrevételek státuszának követése, ill. dokumentálása |
| **Projektvezető:** | * Teszt terv jóváhagyása * Teszt forgatókönyv (testscript) |

## Tesztadatok

A teszt végrehajtásához szükséges rekordok (tesztadatok) száma: 1

Teszt rekord dokumentumok:

* User\_Table\_Test\_data.sql

A tesztadatoknak az alábbi követelményeknek kell megfelelniük:

* Az alapadatok értékkészlete az éles rendszerrel megegyező kell, hogy legyen.

## Fejlesztői teszt

A fejlesztői tesztelés célja a rendszer alapvető funkcióinak ellenőrzése, a hibakezelés és az alapvető funkciók működésének vizsgálata. Módszere: Static testing

## Prototípus (modul) teszt

A prototípustesztelés (vagy másik nevén modultesztelés) célja a rendszer már működő moduljainak önálló tesztelése, a modulon belüli hibák azonosításának és kiküszöbölésének érdekében.

## Integrációs teszt

Az integrációs teszt célja a rendszer más rendszerekhez történő illesztésének vizsgálata, a több rendszereken keresztül átívelő funkciók tesztelésének érdekében. Az adatmigrációs tesztelés az integrációs teszteléshez tartozik, ennek lényege, hogy a bevezetendő rendszerbe áttöltik azokat az adatokat, amelyekkel a rendszer dolgozni fog és letesztelik a betöltött adatok, illetve az adatokat kezelő funkciók helyességét. Módszere: Black box testing

## Elfogadási teszt

Az elfogadási teszt célja a rendszer teljes funkcionalitásának vizsgálata a felhasználók szemszögéből.

## Terheléses teszt

A terheléses teszt célja a tervezett kapacitások, valamint a rendelkezésre álló növekedési potenciál meghatározása. Módszere: Stress testing

## Biztonsági teszt

Adatbázis védelmének tesztelése.

# Tesztelési jegyzőkönyv és tesztelési jelentés

## Tesztelt elvárások

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **Leírás** |
| **1.** | Regisztráció/Bejelentkezés működése |
| **2.** | Szűrés pontossága |
| **3.** | Hirdetés feladása |
| **4.** | Hirdetőkkel való kapcsolatfelvétel |
| **5.** | Oldal átláthatósága |
| **6.** | Oldaláklhatósága ldal használhatósága |

## Elfogadási kritériumok

A teszt sikerességének kritériumai:

* A tesztelt elvárások teljesülése.
* A projekt menedzser jóváhagyása.