**ТЕСТОВ ПЛАН**

Only Rehab

supreme-sphinx

Version 1.0.0

**Въведение**

Only Rehab е приложение за предоставяне на услуги за рехабилитация на хора, които са претърпели травми или са получили дълготрайни травми от заболявания. Целта на тестовете е да се гарантира ,че приложението ще функционира правилно при манипулация от потребителя и намаляването на възможността за злоупотреба с бъгове в функционалността.

## Цел 1 Осигуряване на добър user experience за потребителите

## Цел 2

## Отстраняване на бъгове ,които биха довели до злоупотреба с приложението или изтичане на данни.

## Цел 3 Намаляване на възможността за срив на системата

## 

1. **Компоненти**

Login страница - основната страница за достъп до приложението и верификация на потребителя.

Register страница - страницата за регистрация на потребител в системата.

MainMenu страница - страницата за осигуряване на достъп до останалите страници на сайта.

Profile страница - страницата ,която дава достъп на потребителя до главната функционалност на системата ,като достъп до личните си данните , настройки , НЗОК фунционалността и подаване на оплаквания. Други функционалности ,които могат да бъдат достъпени с тази страница са: следене на прогреса , видеа за рехабилитация и управление на акаунта.

Contact страница - страницата ,чрез която потребителите ще могат да комуникират с нас.

## Оценка на риска

В таблицата опишете основните рискове които могат да настъпят при работа с приложението.

| **#** | **Риск** | **Impact** | **Предизвиква се от** | **Как може да се справим с него** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сигурност | Висок | Опит за злонамерено влизане в чужд профил | Тестване на нивото на сигурност с по сложни пароли и прочие |
| 2 | Срив на системата | Висок | Претоварване на системата или други външни фактори | Провеждане на tension тестове върху системата. Оптимизиране на системата и при нужда осигуряване на повече processing power |
| 3 | Визуални бъгове | Нисък | Лоши практики в front-еnd или непредвидими сценарий на манипулация | Поправка на известните визуални бъгове на приложението. Прилагане на по-добри front-end практики и тестови сценарий. |
| 4 | Бъгове в функционалността | Висок | Проблеми с базата данни или лоши практики в back-end. | Прилагане на по-добри практики в back-end и честта поддръжка на базата данни. |

1. **Тестови сценарии**

**Тест на Login страницата**

* Като потребителя не е логнат трябва да виждам екрана за логин.
* Въвеждам коректно име, коректна парола натискам Login и влизам в системата,
* Въвеждам коректно име, некоректна парола натискам Login получавам съобщение за грешка.
* Очакван резултат. Съобщение за грешка

**Тест на Register страницата**

* Като потребителя натисне бутона за регистрация трябва да вижда екрана за регистрация .
* Въвеждам коректно име, email адрес, коректна парола ,потвърждавам паролата натискам Register и съм регистриран в системата ,след това redirect до Login страницата.
* Въвеждам коректно име, не коректен email адрес, коректна парола ,потвърждавам паролата натискам Register и получавам съобщение за некоректен email.
* Въвеждам коректно име, не коректен email адрес, коректна парола ,не потвърждавам паролата натискам Register и получавам съобщение за непотвърдена парола.
* Не въвеждам нищо в полетата ,натискам Register и получавам съобщение за празни полета.
* Очакван резултат. Съобщение за грешка

**Тест на Contacts страницата**

* Като потребителя натисне бутона от навигацията за Контакти ,трябва да види тази страница.
* Въвеждам коректно име, коректен телефон , коректен email , съобщение и натискам Send бутона съобщението се изпраща до поддръжката.
* Въвеждам коректно име, не коректен телефон , коректен email , съобщение и натискам Send бутона и получавам съобщение за невалиден телефон.
* Въвеждам коректно име, коректен телефон , не коректен email , съобщение и натискам Send бутона и получавам съобщение за невалиден email.
* Въвеждам коректно име, коректен телефон , коректен email ,празно съобщение и натискам Send бутона и получавам съобщение за празно поле за съобщение.
* Не въвеждам нищо в полетата , натискам Send бутона и получавам съобщение за празни полета.
* Очакван резултат. Съобщение за грешка