

ТЕСТОВ ПЛАН

Only Rehab
Supreme-Sphinx
Version 2.0.0

1. Въведение

Приложението ни цели да помогне на пациенти с увреждания да се лекуват, сами в домашни условия, но пациентите с двигателни увреждания нямат нужда само от масажи и раздвижване - те имат нужда и от социален контакт и танци. Поради тази причина сме добавили нова функционалност към нашето приложение, което включва социална мрежа за партита, насочена към хората с двигателни проблеми. Целта на тестовете е да се гарантира, че приложението ще функционира правилно след добавяне на новата функционалност.

1. Цел 1

Цялостно тестване на новата функционалност

2. Цел 2

Нови подобрения и корекция на грешки

3. Цел 3

Добиване на увереност в качеството на продукта и предоставяне на информация

2. Компоненти

- Главно меню
- Форма за вход и регистрация
- Профил страница
- Страница за Събития/Танци
- Функции за добавяне, редактиране и управление на събития
- Календар за събития

2.1. Оценка на риска

В таблицата са описани някои от 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	Производителност	Висок	<ul style="list-style-type: none">• Дизайн• Мрежа• Комбиниране на твърде различни технологии заедно	<ul style="list-style-type: none">• Мащабиране на системата• Дефиниране на нуждите от hardware• Дефиниране на очаквана производителност при различни натоварвания и в различна среда
3	База данни	Висок	<ul style="list-style-type: none">• Грешки в CRUD операциите• Системата не показва актуализирани стойности на всички формуляри и екрани	<ul style="list-style-type: none">• Проверка на всички CRUD операции извършвани от потребителя и оптимизиране на грешките• Проверка на целостта на данните, трябва да се уверим, че последното състояние на данните се отразява навсякъде по един и същи начин
4	Претоварване на сървъри	Среден	<ul style="list-style-type: none">• Много едновременно активни сесии• Много активни събития	<ul style="list-style-type: none">• Закупуване на още сървъри

3. Тестови сценарии

Тест на Login screen

- Като не логнат потребител 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 формата за регистрация

- 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 Профил страницата

- Като потребителя натисне бутона за профил трябва да вижда екрана за профил.
- Избира настройки от подменюто на страницата, вижда настройките.
- Избира събития от подменюто, вижда страница със събития.

Тест на страницата за Събития

- Избирам Събития от подменюто на страницата профил, виждам екрана за Събития.
- Избирам от подменюто на страница "Събития" - "Създай събитие" виждам формуляр за създаване на събитие.
- Въвеждам име на събитие, избирам вид събитие, задавам място,добавям описание, натискам бутона "Създай събитие" след което получавам известие за създадено събитие.

- Въвеждам име на събитие, избирам вид събитие, задавам място, не добавям описание, натискам бутона "Създай събитие" след което получавам известие за създадено събитие.
- Очакван резултат. Създадено събитие.
- Въвеждам име на събитие, Не избирам вид събитие, задавам място, добавям описание, натискам бутона "Създай събитие" след което получавам получавам съобщение за празни полета.
- Очакван резултат. Съобщение за грешка
- Въвеждам име на събитие, избирам вид събитие, не задавам място, добавям описание, натискам бутона "Създай събитие" след което получавам съобщение за празни полета.
- Очакван резултат. Съобщение за грешка
- Не въвеждам нищо в полетата , натискам Register и получавам съобщение за празни полета.
- Очакван резултат. Съобщение за грешка