

1. Идентификатор тест плана
2. Ссылки
3. Введение
4. Объекты тестирования
5. Проблемы и риски
6. Функции, которые нужно протестировать
7. Функции, которые не нужно протестировать
8. Подходы
9. Критерии прохождения тестов для объектов тестирования
10. Критерии остановки и требования для возобновления тестирования
11. Результаты тестирования
12. Оставшиеся задачи тестирования
13. Требования среды
14. Требования по части кадров и их обучения
15. Распределение обязанностей
16. Расписание
17. Планирование рисков и непредвиденных обстоятельств
18. Утверждение
19. Глоссарий

1. Гимнастические кольца
2. Ссылки

Дата	08.08.2022 г.
Версия	1.0
Описание	Гимнастические кольца – подвижный снаряд, представляющий собой два кольца из недеформируемого материала, подвешенные на высоте на специальных тросах.
Автор	Engineer-QA Закиев Р.Т.

3. Будет проведено функциональное и UI-тестирование для выявления ошибок в продукте до выпуска. Будут проведены ряды тестов для тщательного тестирования заявленных функциональных возможностей, что бы достичь заданного количества продаж гимнастических колец.
4. Гимнастические кольца имеют круглую форму, 2 штуки. Диаметр колец 44 см. Размер 55 см. Толщина 20 см. Материал колец – резина. Вес колец 450 грамм за единицу. Будут проведены тесты на упругость (сдавливание), твердость, выдерживание максимального веса (средний вес атлета ~100 кг).
5. При составлении тест плана и проведении ряда тестов возможны неточности и упущение ценных факторов теста в виду не достаточного количества человек в команде (на данный момент команда состоит из одного человека), а так же в виду отсутствия опыта в данном направлении работы. Так же буду вынужден требовать увеличения сроков дедлайна, в виду представленных выше причин.
6. Что будет тестироваться?

Функции гимнастических колец, с точки зрения пользователя. Что будет тестироваться:

- форма
- цвет
- размер
- упругость
- твердость
- выдерживание максимального веса
- шероховатость
- удобство хвата
- стойкость к высоким температурам
- стойкость к низким температурам
- многофункциональность
- травмоопасность
- экологичность
- гипоаллергенность
- взаимозаменяемость

7. Что не будем тестироваться?

Функции Гимнастических колец, с точки зрения пользователя, что не будет тестироваться:

- вкус

Причина - не в голодное время живем, что бы резиной питаться.

- запах

Причина – слишком индивидуальный фактор.

8. Подход.

Во время тестирования гимнастических колец будет проводиться нефункциональное тестирование, а именно:

- тестирование материала
- тестирование удобства использования

Для функционального тестирования будут использоваться следующие техники тестирования:

- 1) Разбиение на виды колец (материалы)
- 2) Анализ удобства колец (размер)

Необходимо написать тест план, с указанием всех ключевых требований, подходов, а так же обязанностей и компетенций соответственно.

9. Критерии прохождения тестов для объектов тестирования

Все тест кейсы с высоким приоритетом закрыты с результатом “пройден/pass”

Тестовое покрытие проверено и является достаточным, где критерий достаточности составляет не менее 99% покрытия требований тестами.

10. Критерии остановки и требования для возобновления тестирования

Критерием остановки является появление и занесения в баг-трекинг систему блокирующих багов.

Требованием для возобновления тестирования закрытие блокирующего бага в баг-трекинг системе.

11. Результаты тестирования

Результатом проведения тестирования является получение следующих документов:  
тест план, тест кейсы.

12. Оставшиеся задачи тестирования

<i><b>Задача</b></i>	<i><b>Расположение</b></i>
Написание тест плана	Создание тест плана, обязанности
Написание тест кейсов	Объекты тестирования, обязанности
Разработка критериев успешности тестирования	Критерии успешности тестирования
Проведение тестирования и оценка результатов	Подход к тестированию, обязанности
Создание отчетов о результатах тестирования	Результаты проведения тестирования

13. Требование среды

Тестирование гимнастических колец будет происходить на виртуальной спортивной площадке в моей голове

14. Требования по части кадров и их обучения

Краткий обучающий курс по гимнастическим кольцам от гимнастов сборной России

15. Обязанности

№ п/п	Роль	Обязанности	Ответственный
1	Лид	Написание тест плана; написание тест-кейсов	Закиев Р.Т.
2	Тестировщик	Написание тест-кейсов	Закиев Р.Т.

16. Расписание

Срок утверждение и внесение всех тест кейсов в тест менеджмент систему

06.08.2022 г. 23:59:59

Срок составления отчетов 07.08.2022 г. 23:59:59

Срок сдачи проекта 08.08.2022 г. 23:59:59

17. Планирование рисков и непредвиденных обстоятельств

Возможные риски во время тестирования:

-Недостаточное количество кадровых ресурсов для тестирования гимнастических колец в установленные сроки

-Отсутствие необходимого оборудования

-Тест команда (из одного человека) будет работать сверхурочно. Это может негативно повлиять на боевой дух команды (из одного человека).

18. Утверждение

Утверждение тест-кейсов – Ответственный тест лид – Закиев Р.Т.

Прием готового проекта – Ответственный – Закиев Р.Т.

19. Глоссарий

Лид - лидер

Баг - дефект

Дедлайн - срок сдачи