

за приложението Desk
Workout

Тест план за ползваемост

Team Fit Информатика, 4 курс, 2021/22

27 февруари, 2022



Съдържание

1. Въведение
2. Автор на документа
3. История на документа
4. Списък на одобрилите документа
5. Списък на съкращения и аббревиатури
6. Тест сценарий име ID: 001
7. Тест сценарий име ID: 002
8. Тест сценарий име ID: 003
9. Очаквани резултати от теста
10. Изводи

Въведение

В настоящия документ са описани 3 тестови сценарии, покриващи четири типа тестове, направени с различни актуални онлайн-базирани инструменти.



Автор на документа

Автор	Името на QA или тестер, който създава документа Дида Негаса 1801261043 Пенка Йочкова 1801261001 Николета Сточева 1801261028
Начини за контакти	Попълва се с email и/или телефон за връзка stu1801261001@uni-plovdiv.bg stu1801261043@uni-plovdiv.bg stu1801261028@uni-plovdiv.bg
Екип	Екипа, от който е част автора на документа. Обикновено е QA екип. Team Fit
Дата	27.02.2022г. 06.02.2022г.

История на документа

Версия на документа	Дата, на която е направена промяната	Автор – човекът, който е направил промяната	Коментар – къде и защо са направени промените
в. 0.1	27.02.2022г.	Team Fit	първоначален вариант на тест план към проекта: Card Sorting
В. 0.2	06.03.2022г.	Team Fit	UI/UX testing Performance monitoring
в. xxx	xxx	xxx	Допълнение на в. 0.1



Списък на одобрилите документа

Име	Длъжност	Дата	Подпис
Пенка Йочкова	Ръководил проект	27.02.2020 г.	
Пенка Йочкова	Ръководил проект	06.03.2020 г.	



Списък на съкращения и аббревиатури

Съкращение / аббревиатура	Пълно наименование / значение
ТП	Тест план
ТС	Тест сценарии
QA	Тестер / консултант по качеството

Тест сценарий име ID: 001

Описание на Тест сценарий 001: Тестване на идентичната достъпност на функционалността, предоставена за мобилните устройства: Card sorting 001

Списък със стъпките за Тест сценарий 001

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете приложението
Стъпка 2	Въведете username и password
Стъпка 2	Осъществете card sorting
Стъпка 3	Излезте от приложението - Sign out



Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 001

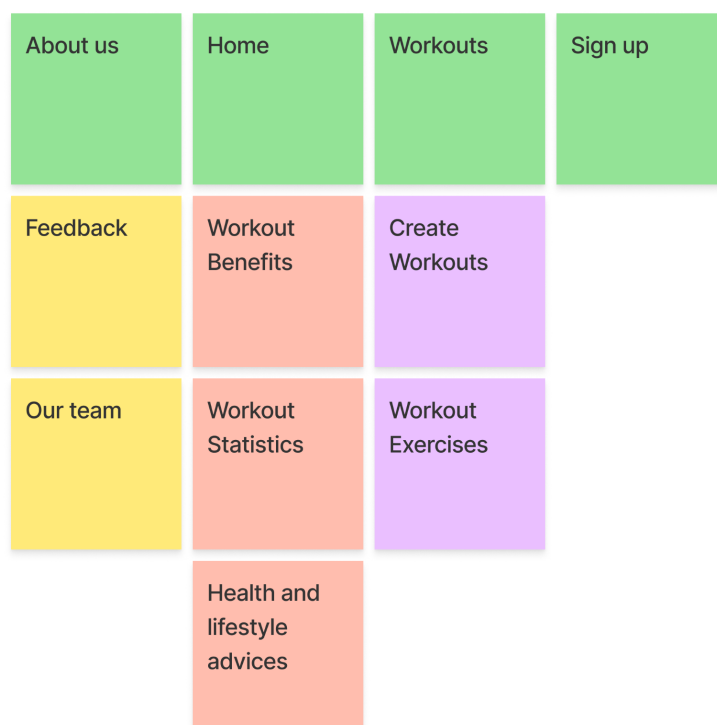
Проверете в информационната система, дали всички опции, налични от менюто, са налични и се отварят коректно на мобилната Android версия.

Проверена и оптимизирана навигация.

Изводи

Card sorting result:

DeskWorkout Card Sorting



Тест сценарий име ID: 002

Описание на Тест сценарий 002: Тестване на responsive функционалност: UI/UX testing 002

Списък със стъпките за Тест сценарий 002

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете приложението
Стъпка 2	Логване в приложението
Стъпка 3	Тестване на дизайна
Стъпка 4	Затворете приложението

Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 002

Проверете в информационната система, дали всички опции, налични от менюто, са налични и се отварят коректно на различни мобилни устройства.

Проверихме дали всички опции са видими на по-малки екрани и дали работят коректно.

Изводи

UI/UX testing result:

Смятаме, че нашето приложение работи коректно. Приложението притежава респонсив дизайн и функционалностите са налични. Извършихме тестове на Galaxy A52s 5G and Huawei P20 lite.

Huawei P20 lite:



Workouts

Start workout or set notification time for your next workout.

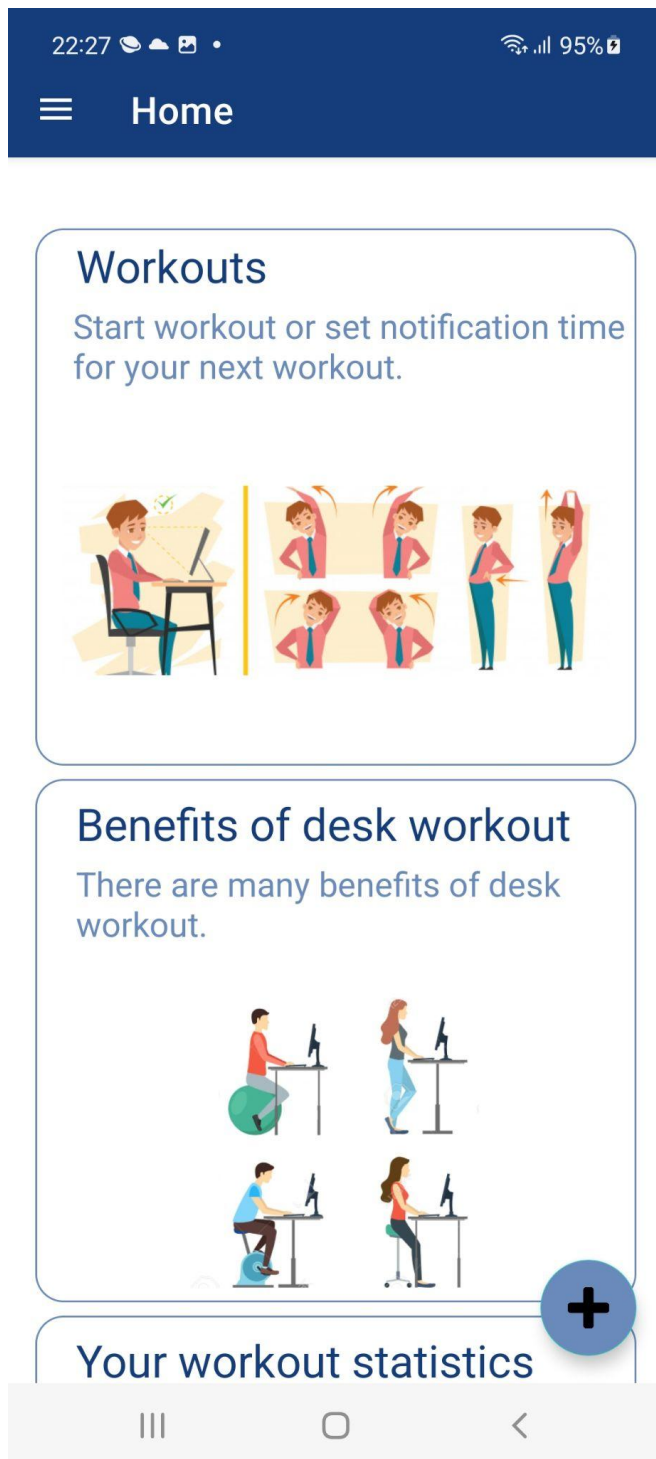


Benefits of desk workout

There are many benefits of desk workout.



Galaxy A52s 5G



Тест сценарий име ID: 003

Описание на Тест сценарий 003: Тестване зареждането на приложението: Performance Monitoring 003

Списък със стъпките за Тест сценарий 003

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете Android studio
Стъпка 2	Пуснете приложението
Стъпка 3	Натиснете View > Tool Windows > Profiler
Стъпка 4	Разглеждане на графиката и анализирането ѝ
Стъпка 5	Скрийншоти и изводи
Стъпка 6	Затворете Android studio

Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 003

Проверете начина на работа на приложението и колко бързо зарежда и какъв е Performance-са му.

Направените тестове ни помогнаха да разберем какво е нужно да се подобри в нашето приложение.

Изводи

Load testing result:

Нашето приложение не натоварва устройството и не заема голяма част от паметта му. Ако приложението се разрастне и има по-голям набор от функционалсти, ще е нужна оптимизация. *(Виж снимките на следващите страници)*

