



<Q>

SOFTWARE
упражнения

Осигуряване на качество на софтуера (Q.A.)

гл. ас. д-р Георги Шарков

гл. ас. д-р Мая Стоева



Здравейте!

гл. ас. д-р Георги Шарков

gesha@esicenter.bg

гл. ас. д-р Мая Стоева

maya@fmi-plovdiv.org | may_vast@yahoo.com



1

Тест 1 и 2: Тестване с BrowserStack

Тестване на адаптивността за потребителски интерфейс с

Browserstack

<https://uni-plovdiv.bg/>

<https://www.dnes.bg/>

<https://dir.bg/>

<https://www.plovdiv24.bg/>

<https://www.bbc.com/news>

<https://edition.cnn.com/>

[https://docs.google.com/document/d/1iKDYowxVeRsyQSAFIFomLn
t0eVuF3SpQR3lXlyvG7K4/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1iKDYowxVeRsyQSAFIFomLn
t0eVuF3SpQR3lXlyvG7K4/edit?usp=sharing)

Примерен план за тестванията

Автор на документа

Автор	Името на QA или тестер, който създава документа
Начини за контакти	Попълва се с email и/или телефон за връзка
Екип	Екипа, от който е част автора на документа. Обикновено е QA екип.

Примерен план за тестване

История на документа

Версия на документ а	Дата, на която е направена промяната	Автор – човекът, който е направил промяната	Коментар – къде и защо са направени промените
в. 0.1	10.05.2023г.	Калин Василев	първоначален вариант на тест план към проект X
в. 0.2	10.05.2023г.	Калин Василев	Допълнение на в.0.1

Примерен план за тестване

Списък на одобрилите документа

Име	Длъжност	Дата	Подпис
Име на човека	Ръководил проект	06.02.2025г.	
Име на човека	Длъжност 1	06.02.2025г.	
Име на човека	Длъжност 2	06.02.2025г.	

Примерен план за тестване

Списък на съкращения и аббревиатури

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

Примерен план за тестване

Тест случай (име): Test case ID: xxx001

Описание на тест случая: *Тестване на функционалност за ...*

Списък със стъпките за Test case xxx001

Стъпка , номер	Описание
Стъпка 1	Отворете линка:
Стъпка
Стъпка 10	Затворете страницата



Примерен план за тестване

Expected results (очакван резултат) за Test case 001

Изброените в документа информационни системи от тип сайт притежават responsive визия, която отговаря на описанието в съответната спецификация с изисквания.

A large white circle is centered on a black background. To its left, there is a smaller gray circle with a white number '2' inside. To the right of the large white circle, there are several concentric white circles of varying sizes.

2

Тест 2:
Accessibility
пример

Тестване на сайт

за accessibility с

<https://www.accessibilitychecker.org/>

IBM Equal Access Accessibility Checker

<https://www.w3.org/WAI/test-evaluate/tools/list/>

// тестване по екипи



Примерен план за тестване

Expected results (очакван резултат) за Test case 002

Сайтът xxx отговаря на WCAG 2.2



3

Тест 3: Load тест пример

Автоматизиран Load тест на сайт с инструмента <https://loadfocus.com/>

<https://dir.bg/>



Load Testing for Websites and APIs

See how your websites or APIs are doing
under load.



Примерен план за тестване

Expected results (очакван резултат) за Test case 003

Времето за едновременно зареждане на страницата <https://dir.bg>, от 2 виртуални потребители, отговаря на това, описано в спецификацията на изискванията!



4

Тест 4: Card sorting

Manual тестване с отчитане на данните ВЪВ FigJam

<https://www.dnes.bg/>

<https://nova.bg/>

<https://www.plovdiv24.bg/>

<https://www.bbc.com/news>

<https://edition.cnn.com/>



Примерен план за тестване

Expected results (очакван резултат) за Test case 004

Менюто на тествания сайт е оптимизирано.



5

Още малко информация

Advanced Examples

Advanced Frameworks for Automation Testing

<https://github.com/geb/geb>

<https://www.gebish.org/>

<https://www.gebish.org/manual/current/>

<https://spockframework.org/>

<http://groovy-lang.org/>



6

Тест 6:

Qase.io Examples

<https://app.qase.io>



Advanced Examples

<https://www.dnes.bg/>

<https://nova.bg/>

<https://www.plovdiv24.bg/>

<https://www.bbc.com/news>


<https://edition.cnn.com/>



Примерен план за тестване

Expected results (очакван резултат) за Test case 004

Менюто на тествания сайт е оптимизирано



**Благодаря за
Вашето внимание!**