

информационни сайтове

# Тест план за ползваемост

---

Име на екип “Информатика, 4 курс, 2020/21”

25 февруари, 2021



## 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 ID: 001
7. Тест сценарий ID: 002
8. Тест сценарий ID: 003
9. Тест сценарий ID: 004
10. Очаквани резултати от теста
11. Изводи

## Въведение

В настоящия документ са описани 4 тестови сценарии, покриващи четири типа тестове, направени с различни актуални онлайн-базирани инструменти. Това са:

- 1) **Тестване на адаптивността чрез онлайн инструмента BrowserStack на сайтовете:**  
<https://uni-plovdiv.bg/> | <https://www.dnes.bg/> | <https://dir.bg/> | <https://www.plovdiv24.bg/> | <https://www.bbc.com/news> | <https://edition.cnn.com/>
- 2) Изпълняване на **автоматизиран Website UI тест** на навигацията за сайта <https://dir.bg/> чрез cloud-базирания инструмент <https://loadfocus.com/>
- 3) Изпълняване на **Load тест** на навигацията за сайта <https://dir.bg/> чрез cloud-базирания инструмент <https://loadfocus.com/>
- 4) **Card Sorting тест за сайтовете:** <https://www.dnes.bg/> | <https://nova.bg/> | <https://www.plovdiv24.bg/> | <https://www.bbc.com/news> | <https://edition.cnn.com/>





## Автор на документа

Автор	Мая Стоева
Начини за контакти	may_vast@yahoo.com   mstoeva@uni-plovdiv.bg
Екип	Информатика, 4 курс, 2020/21

## 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	19.02.2021г.	Мая Стоева	първоначален вариант на тест план към проект “Ползваемост на информационни сайтове”
в. 02	25.02.2021г.	Мая Стоева	Допълнение на в. 0.1

## Списък на одобрилите документа

Име	Длъжност	Дата	Подпис
Георги Шарков	Ръководил проект	25.02.2021 г.	
Мая Стоева	QA тестер	25.02.2021 г	
Име на човека	QA тестер	25.02.2021 г	



## Списък на съкращения и аббревиатури

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

## Тест сценарий с ID: 001


### Описание на Тест сценарий 001:

Тестване на адаптивността на първата страница, предоставена за десктоп и мобилните устройства на сайтовете: <https://uni-plovdiv.bg> | <https://www.dnes.bg> | <https://dir.bg> | <https://www.plovdiv24.bg> | <https://www.bbc.com/news> | <https://edition.cnn.com>

### Списък със стъпките за Тест сценарий 001

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Запознайте се с интерфейса на първата страница от информационната система, тип сайт, описан в спецификацията с изискванията
Стъпка 2	Отворете линка на инструмента за тестване: <a href="https://www.browserstack.com/responsive">https://www.browserstack.com/responsive</a>
Стъпка 3	Въведете в полето за тест името на сайта: <a href="https://dir.bg">https://dir.bg</a>
Стъпка 4	Натиснете бутона “ <b>Check</b> ”, разположен отясно на input полето.
Стъпка 5	Проверете дали всички основни интерфейсни елементи са видими на устройството: <b>IphoneX, v. 11.0</b>
Стъпка 6	Проверете дали всички основни интерфейсни елементи са видими на устройството: <b>Galaxy Note 10, v. 9</b>
Стъпка 7	Проверете дали всички основни интерфейсни елементи са видими на устройството: <b>Galaxy S9 Plus, v. 8</b>





Стъпка 8	Проверете дали всички основни интерфейсни елементи са видими на устройството: <b>iPad Pro, v. 11.0</b>
Стъпка 9	Проверете дали всички основни интерфейсни елементи са видими на устройството: <b>Windows, v. 7.0</b>
Стъпка 10	Затворете страницата



## Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 001

Всички проверени сайтове, са добре видими на изброените устройства и притежават responsive визия, описана в спецификацията на изискванията.



## Изводи

Всички елементи, изискуеми по спецификация за сайта xxx, са:


■ ■ ■


## Тест сценарий с ID: 002

### Описание на Тест сценарий 002:

Автоматизирано **Website UI тестване** на навигацията за сайта <https://dir.bg> чрез cloud-базирания инструмент <https://loadfocus.com>

### Списък със стъпките за Тест сценарий 002

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете линка на инструмента за тестване (задължително в браузъра Google Chrome): <a href="https://loadfocus.com/">https://loadfocus.com/</a>
Стъпка 2	Ако нямате акаунт за инструмента, си направете такъв!
Стъпка 3	След като влезете в системата, изберете от менюто <b>Services &gt; Web UI Test</b>
Стъпка 4	Създайте нов тест чрез натискане на синия бутон, горе вдясно <b>New Website UI Test</b>
Стъпка 5	Изберете бутончето Edit  , за да настроите теста
Стъпка 6	Въведете в полето за <b>Test Name:</b> <i>Wesite_UI_site_navigation_test</i>
Стъпка 7	Въведете в полето за <b>Start URL:</b> <i>https://dir.bg</i>
Стъпка 8	Създайте за всяка опция от менюто отделно действие в системата ( <b>на on Click</b> ).
Стъпка 9	След това натиснете бутона <b>Run Test Now</b> (долу вляво)



Стъпка 10	<b>Разгледайте резултатите</b>
Стъпка 11	Затворете страницата



## Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 002

Всички меню опции на в информационната система от тип сайт *https://dir.bg* отварят целевите страници.



## Изводи

Всички менюта за сайта *<https://dir.bg>* се отварят ...




## Тест сценарий с ID: 003

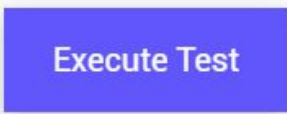

### Описание на Тест сценарий 003:

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

### Списък със стъпките за Тест сценарий 003

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете линка на инструмента за тестване (задължително в браузъра Google Chrome): <a href="https://loadfocus.com/">https://loadfocus.com/</a>
Стъпка 2	Ако нямате акаунт за инструмента, си направете такъв!
Стъпка 3	След като влезете в системата, изберете от менюто <b>Services &gt; Load Testing</b>
Стъпка 4	Създайте нов тест чрез натискане на синия бутон, горе вдясно <b>New Load Test</b>
Стъпка 5	Изберете бутончето Edit  , за да настроите теста
Стъпка 6	Въведете в полето за <b>Test Name</b> : Load Site Test
Стъпка 7	Изберете LOCATION CONFIGURATION за тестване: <i>напр. de Europe Frankfurt</i>
Стъпка 8	Изберете кой сценарий ще тествате. В случая <b>SCENARIO 1:INITIAL LOAD</b> . Натиснете бутона <b>Apply</b> .
Стъпка 9	Задайте настройките за LOAD CONFIGURATION. В случая важното е потребителите да са само 2! Другото оставете по подразбиране.
Стъпка 10	За REQUESTS CONFIGURATION задайте метода за тестване по Get, а url-то да е посоченият сайт. В случая - dir.bg



Стъпка 11	Изпълнете теста чрез натискането на бутоно, долу вляво: 
Стъпка 12	Разгледайте резултатите чрез натискането на бутона: 
Стъпка 13	Затворете страницата



## Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 003

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



## Изводи

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

■ ■ ■

## Тест сценарий с ID: 004

### Описание на Тест сценарий 004:

Изпълнете теста *CARD Sorting* за посочените по-долу сайтове чрез инструмента <https://kardsort.com/>

- <https://www.dnes.bg/>
- <https://nova.bg/>
- <https://www.plovdiv24.bg/>
- <https://www.bbc.com/news>
- <https://edition.cnn.com/>

### Списък със стъпките за Тест сценарий 004

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете линка на инструмента за тестване (задължително в браузъра Google Chrome): <a href="https://study.kardsort.com/test-case">https://study.kardsort.com/test-case</a>
Стъпка 2	Въведете паролата: <b>testtesttest</b> и натиснете бутона <b>View</b>
Стъпка 3	Отговорете на предоставените въпроси и натиснете бутона <b>Next</b>
Стъпка 4	<b>Сортирайте картите, за да подобрите навигацията. Имате възможност да добавите нови карти!</b>
Стъпка 5	След като сте готови, изпратете теста на мейла: <a href="mailto:may_vast@yahoo.com">may_vast@yahoo.com</a> като оставите коментар кой сте:)
Стъпка 6	Затворете страницата



## Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 004

Всички менюта, на описаните сайтове, са оптимизирани.



## Изводи

Всички менюта, на описаните сайтове, са оптимизирани!

