

За платформата Gara6.bg

Тест план за ползваемост

Екип "The Powerpuff Girls", Информатика, 4 курс, 2021/22
02 Март, 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. Тест сценарий име ID: 004
10. Очаквани резултати от теста
11. Резултати

Въведение

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

Тестване на адаптивността чрез платформата:

<https://gara6.bg/>



Автор на документа

Автор	Пламена Георгиева и Катерина Разцветникова
Автор 02.03.2022	Пламена Георгиева и Катерина Разцветникова
Начини за контакти	stu1801261055@uni-plovdiv.bg , stu1801261063@uni-plovdiv.bg
Екип	"The Powerpuff Girls"

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	02.03.2022г.	Катерина Разцветникова	Card sorting тест
в. 0.2	02.03.2022г.	Пламена Георгиева	Тестване на responsive функционалност на платформата gara6.bg
в. 0.3	02.03.2022г.	Катерина Разцветникова	Website performance тест
в. 0.4	02.03.2022	Пламена Георгиева	Load Testing for Websites and APIs

Списък на одобрилите документа

Име	Длъжност	Дата	Подпис
Име на човека	Длъжност 1	02.03.2022 г.	
Име на човека	Длъжност 2	02.03.2022 г.	

Списък на съкращения и абривиатури

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

Тест сценарий име ID: Card Sorting на платформата gara6.bg #001

Описание на Тест сценарий 001: Тестване и оптимизация на gara6.bg

Списък със стъпките за Тест сценарий 001

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете линка: https://gara6.bg/
Стъпка 2	Осъществяване на Card Sorting
Стъпка 3	Затворете страницата

Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 001

Проверка и оптимизация на навигацията на gara6.bg

Результати



Тест сценарий име ID: Тестване на responsive функционалност на платформата gara6.bg #002

Описание на Тест сценарий 002: Тестване на responsive функционалността, предоставена за платформата: gara6.bg

Списък със стъпките за Тест сценарий 002

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете линка: https://gara6.bg/
Стъпка 2	Изберете устройство iPhone X
Стъпка 3	Проверете навигацията
Стъпка 4	Сменете на Galaxy S9 Plus
Стъпка 5	Проверете навигацията
Стъпка 6	Сменете на iPad Pro
Стъпка 7	Проверете навигацията
Стъпка 8	Затворете страницата

Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 002

Проверка и оптимизация на навигацията на gara6.bg

Резултати

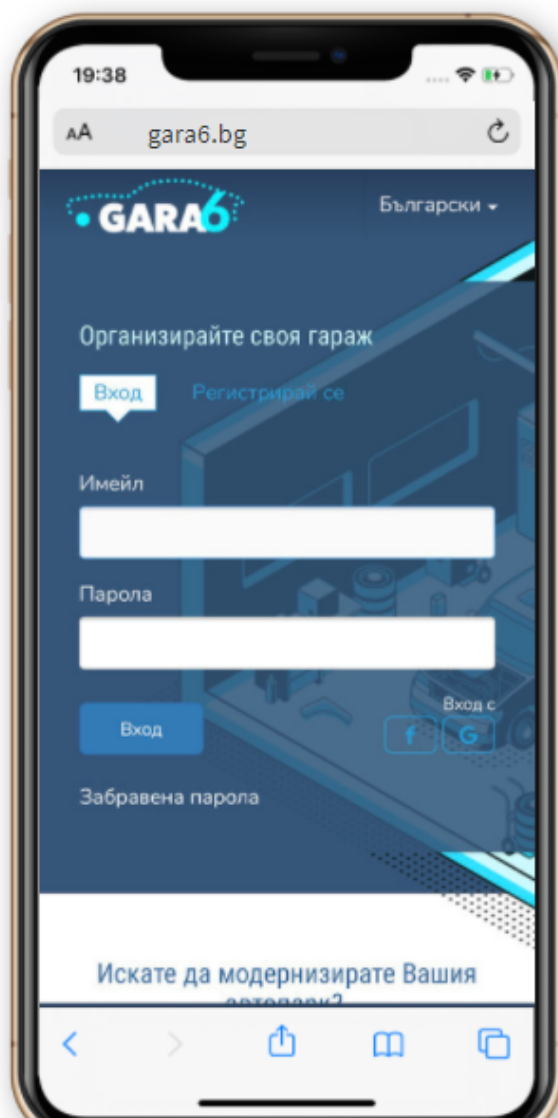


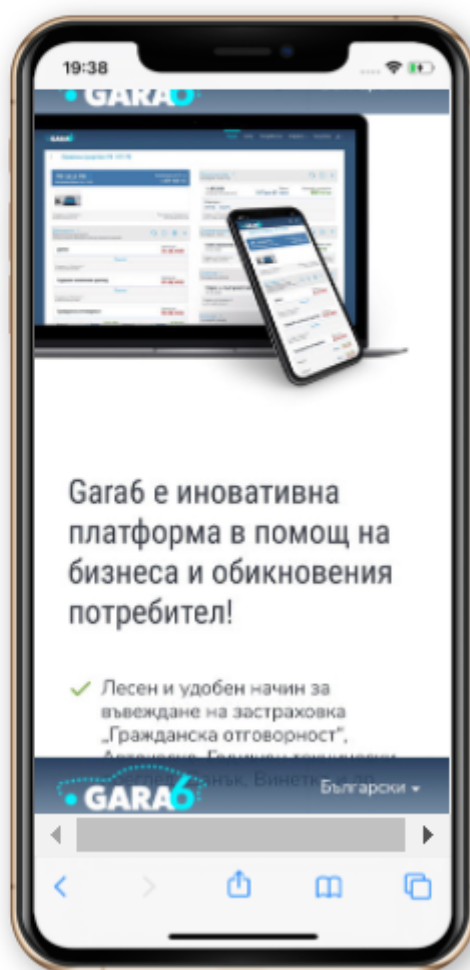
iPhone X

Galaxy Note 10



| Monitor size: **15.4"**



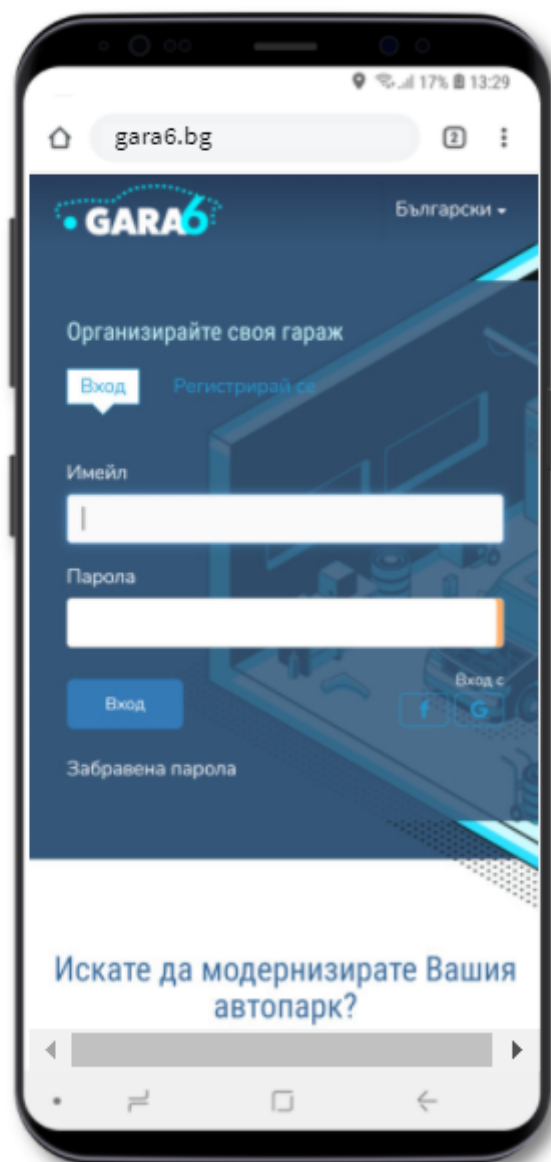


< iPhone 8 Plus

Galaxy S9 Plus

iPhone SE >

Monitor size: 15.4"

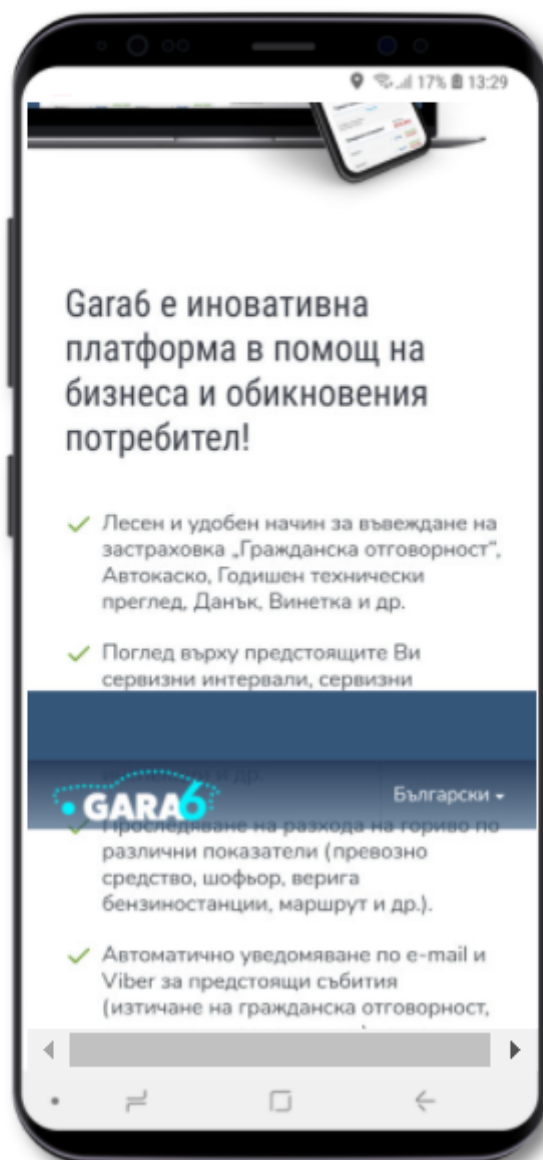


< iPhone 8 Plus

Galaxy S9 Plus

iPhone SE >

| Monitor size: 15.4"







Тест сценарий име ID: Web performance monitoring #003

Описание на Тест сценарий 003: Платформата е тествана как се зарежда под мобилно устройство.

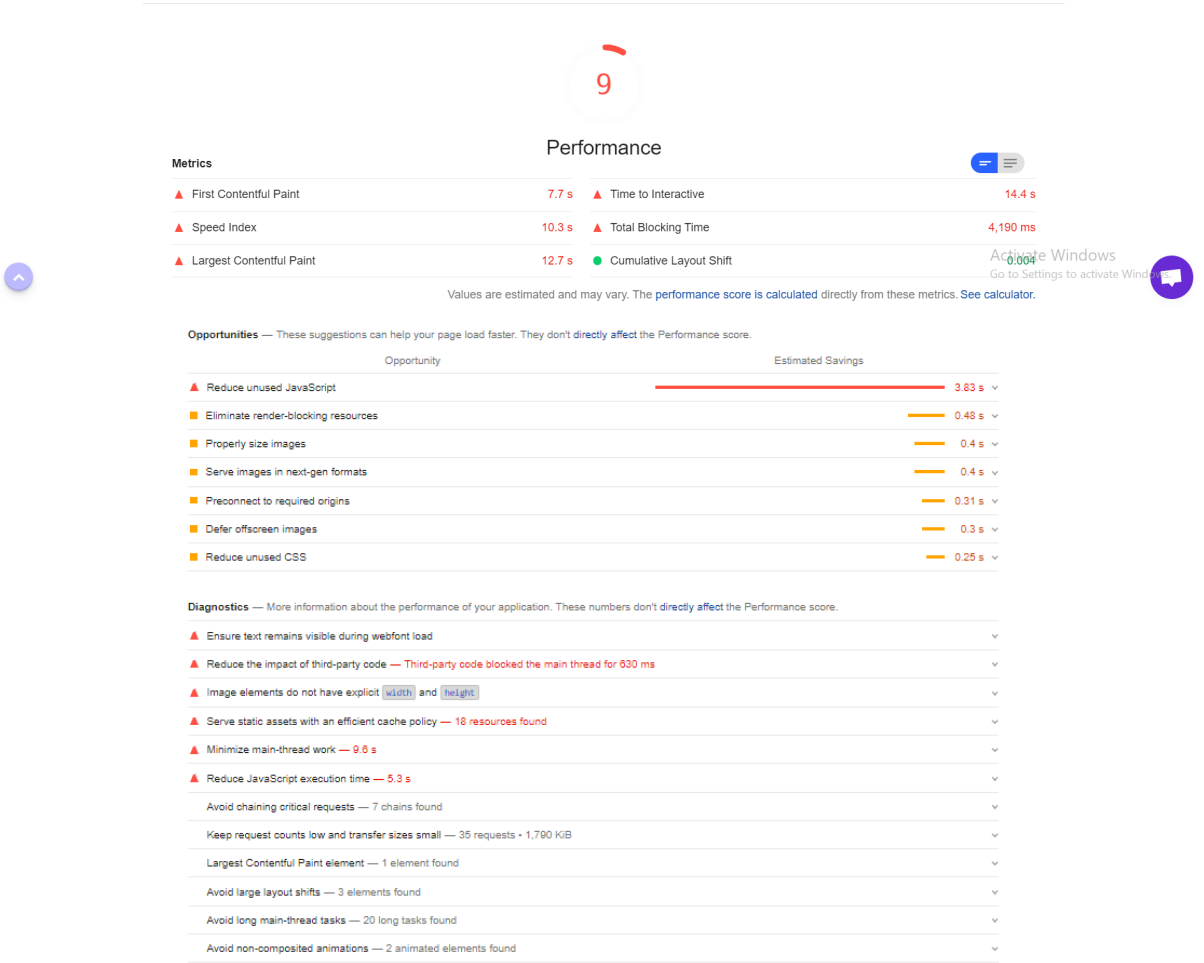
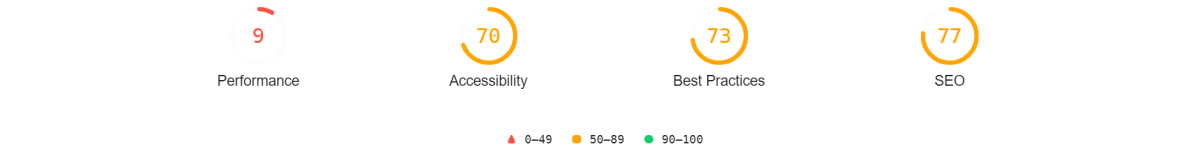
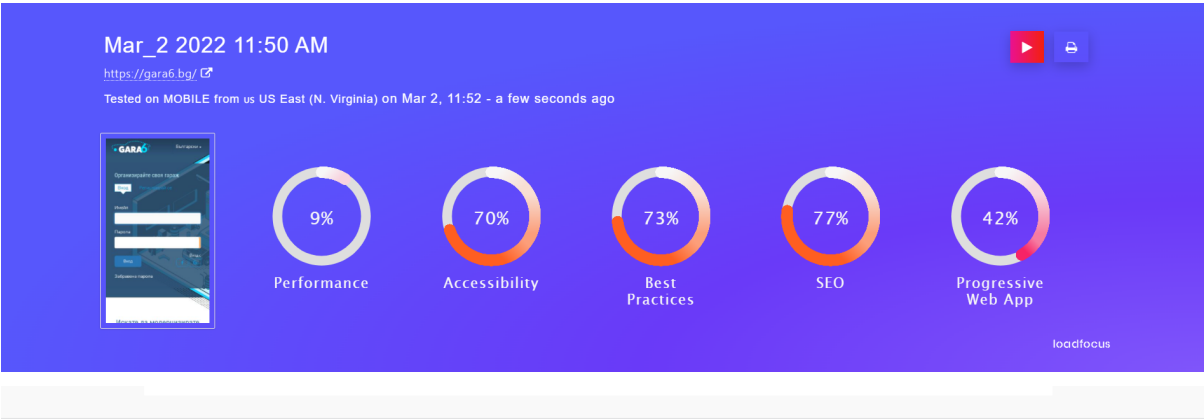
Списък със стъпките за Тест сценарий 003

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете линка: https://loadfocus.com/admin
Стъпка 2	Отворете настройките на Website Performance Monitoring
Стъпка 3	Въведете URL адреса: https://gara6.bg/
Стъпка 4	Изпълнете теста
Стъпка 5	Затворете страницата

Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 003

Анализ и оценка на производителността на gara6.bg

Резултати



Тест сценарий име ID: Load Testing for Websites and APIs #004

Описание на Тест сценарий 004: Платформата е тествана за потенциални проблеми с конфигурацията, с малък брой виртуални потребители.

Списък със стъпките за Тест сценарий 003

Стъпка, номер	Описание
Стъпка 1	Отворете линка: https://loadfocus.com/admin
Стъпка 2	Отворете настройките на Load Testing for Websites and APIs
Стъпка 3	Въведете URL адреса: https://gara6.bg/
Стъпка 4	Изпълнете теста
Стъпка 5	Затворете страницата

Очаквани резултати от теста за сценарий име ID: 003

Анализ и оценка на производителността на gara6.bg

Результати

Overview

Timeline

Insights

Errors

Stats

Logs

Notes

<https://gara6.bg/>

completed

CONFIGURATION ?

 Virtual Users

10 VU Ⓢ Ramp Up Time

10 s ↗ Location

us US East (N. Virginia) ▶ Start Time

Mar 2, 2022 1:12 PM ● Response codes ?

200

Virtual Us

⌚ Duration

Samples ?

602 samples

Avg. Response Time

436 ms

90% Response Time ?

463 ms

Hits / sec ?

20 hits/s

Errors %

0%

Granularity ⓘ

Raw	
-----	--

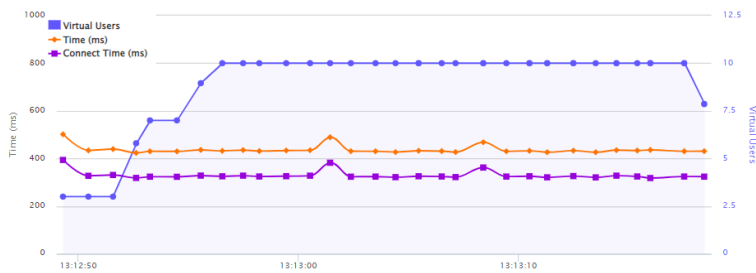
100ms

500ms

1s

1min	
------	--

Response Time over Virtual Users



Hits/sec & Errors

