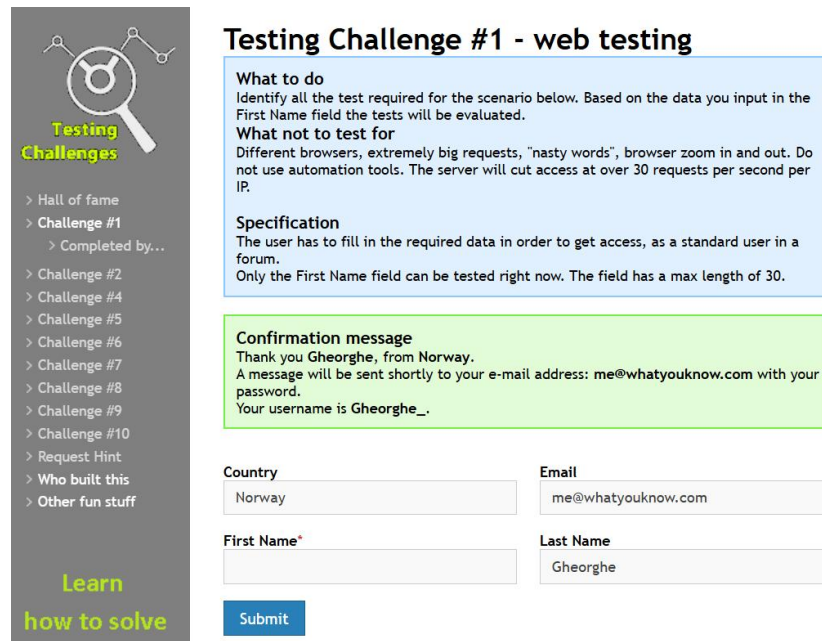




Для практики пошуку багів було використано сайт testingchallenges.thetestingmap.org, що був спеціально створений в цілях перевірити знання.

Перший челендж представляє з себе сторінку вводу, в якій доступне лише одне поле для вводу ім'я:



Виконання першого челенджу:

Перевірка	Скриншот
1 Поле вводу дозволяє нічого не ввести	
2 Поле вводу для імені дозволяє ввести цифру + дозволяє ввести ім'я що складається з одного символу(перевірка мінімального граничного значення)	

3 Перевірка середнього значення (введено 15 символів)	<div>Your username is Gheorghe_123456789012345.</div> <div><div>Country</div><div>Norway</div></div> <div><div>First Name*</div><div></div></div> <div><div>Submit</div></div> <div>Checks found: 4 out of 18<ul style="list-style-type: none">Average value</div>
4 Перевірка символів що не становлять таблицю ASCII	<div>Your username is Gheorghe_Роман.</div> <div><div>Country</div><div>Norway</div></div> <div><div>First Name*</div><div></div></div> <div><div>Submit</div></div> <div>Checks found: 5 out of 18<ul style="list-style-type: none">Non ASCII</div>
5 Перевірка на максимальне значення	<div>Confirmation message Thank you Gheorghe, 123456789012345678901234567890 from Norway. A message will be sent shortly to your e-mail address: me@whatyouknow.com password. Your username is Gheorghe_12345678901234567890.</div> <div><div>Country</div><div>Norway</div></div> <div><div>First Name*</div><div></div></div> <div><div>Submit</div></div> <div><div>Email</div><div>me@whatyouknow.com</div></div> <div><div>Last Name</div><div>Gheorghe</div></div> <div>Checks found: 6 out of 18<ul style="list-style-type: none">Maximum values</div>
6 Перевірка на значення більше максимального	<div>Your username is Gheorghe_1234567890123456789012345678901.</div> <div><div>Country</div><div>Norway</div></div> <div><div>First Name*</div><div></div></div> <div><div>Submit</div></div> <div><div>Email</div><div>me@whatyouknow.com</div></div> <div><div>Last Name</div><div>Gheorghe</div></div> <div>Checks found: 7 out of 18</div>
7 Перевірка на наявність пробілів на початку, середині та кінці слова	<div>Your username is Gheorghe_ na me .</div> <div><div>Country</div><div>Norway</div></div> <div><div>First Name*</div><div></div></div> <div><div>Submit</div></div> <div>Checks found: 10 out of 18<ul style="list-style-type: none">Space values at the beginningSpace in the middleSpace values at the end</div>

8 Перевірка на XSS + перевірка на використання html тегів

Your username is Gheorghe_name ' or '1' = '1'.

Country	En
<input type="text" value="Norway"/>	<input type="text" value=""/>
First Name*	La
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Checks found: 13 out of 18


- Basic Sql injection

8 Перевірка на SQL ін'єкцію

```

<input type="hidden" name="apo" value="1">
<input type="hidden" name="scrt" value="1">
<input type="hidden" name="letters" value="1">
<input type="hidden" name="hiddgraves" value="1">
<input type="hidden" name="user_right_as_admin" value="0">
<input type="hidden" name="lopecade" value="1">
<input type="hidden" name="hiddref" value="1">
<input type="hidden" name="scctte75r5t" value="1">
<input type="hidden" name="kcfctrdwt" value="1">
<input type="hidden" name="rhfontst" value="1">
<input type="hidden" name="htetlgfdrsv" value="1">
<div class="row group"></div>
</form>
<div class="row group t20"></div>
</div>
<script type="text/javascript" src="/js/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="/js/jquery.sitemapodal.js"></script>
<script type="text/javascript" src="/js/contact.js"></script>
</script>
</after>
</div>
</div>
</body>
</html>

```



Testing Challenges

- > Hall of fame
- > Challenge #1
 - > Completed by...
- > Challenge #2
- > Challenge #4
- > Challenge #5
- > Challenge #6
- > Challenge #7
- > Challenge #8
- > Challenge #9
- > Challenge #10
- > Request Hint
- > Who built this
- > Other fun stuff

... << add this value in the First Name to validate that you have looked at the page source : `<div class="row group t20">...</div>`

> <grammarly-desktop-integration data-grammarly-shadow-root="true"> </grammarly-desktop-integration>

</html>

HTML <<>

Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

▼ Accessibility Tree

☑ Enable full-page accessibility tree

The accessibility tree moved to the top right corner of the DOM tree [Send us your feedback](#).

▼ ARIA Attributes

Norway

A message will be sent shortly to your e-mail address: me@whatyouknow.com with your password.

Your username is [Gheorghe_drfWGe8ZH43g3Urly53h...](#)

Country	Email
Norway	me@whatyoukn

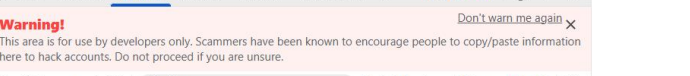
First Name*	Last Name
	Gheorghe

Submit

Checks found: 14 out of 18

- You looked at the page source
- Basic SQL injection
- You used hint tags
- Basic XSS
- Space values at the beginning
- Space in the middle
- Space values at the end
- More than maximum values
- Maximum values
- Non ASCII
- Average value
- Other chars then alphabetic
- Minimum value
- Empty value

9 Перевірка ресурсу



Warning! Don't warn me again X

This area is for use by developers only. Scammers have been known to encourage people to copy/paste information here to hack accounts. Do not proceed if you are unsure.

top Filter Default levels 4 Issues

- Error parsing a meta element's content: ';' is not a valid key-value pair separator. Please use '=' instead. [index.php:10](#)
- GET <http://testingchallenges.thetestingmap.org/detailsoverviewnow.css> [index.php:14](#)
net::ERR_ABORTED 404 (Not Found)
- GET <http://testingchallenges.thetestingmap.org/arrow.png> 404 (Not Found) [styles.css:1](#)
- Unchecked runtime.lastError: Could not establish connection. Receiving end does not exist. [index.php:1](#)

10 Перевірка на помилки (відсутній файл css)

```
html lang="en"> <!DOCTYPE html>
<?<!--
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
<title>Testing Challenges</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width; initial-scale=1.0">
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="styles/csl" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="grid.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="detailsoverviewnow.css" type="text/css">
</head>
<body>
<!-- If there is a missing resource add its name and extension to the FIRST NAME field in the page -->
<script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
<[endif]>-->
<style type="text/css" id="opdriserStyle"></style>
<style type="text/css"></style>
</head>
<body style="zoom: 1;" data-new-gr-c-s-check-loaded="14.1247.0" data-gr-ext-installed="">
</body>
<!-- Add this value in the first Name to validate that you have looked at the page source : grj66d62h3g3uhf53m -->
<grammarly-desktop-integration data-grammarly-validate-root="true"></grammarly-desktop-integration>
</html>
```

Testing Challenges

- > Hall of fame
- > Challenge #1
- > Completed by...
- > Challenge #2
- > Challenge #3
- > Challenge #4
- > Challenge #5
- > Challenge #6
- > Challenge #7
- > Challenge #8
- > Challenge #9
- > Challenge #10
- > Request Hint
- > Who built this?
- > Other fun stuff

Styles Computed LAYOUT Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

r Grid

Overlay display settings

Show line numbers +

☐ Show track sizes

mew@whatyouknow.com with your password.

Your username is Georghi_e_detailsoverviewnow.css.

Country	Email
Norway	mew@whatyounk

First Name*	Last Name
detailsoverview	Georgie

Submit

Checks found: 15 out of 18

- Missing css
- You Looked at the page source
- Basic Sql injection
- You used html tags
- Basic XSS
- Space values at the beginning
- Space in the middle
- Space values at the end
- More than maximum values
- Maximum values
- Non ASCII
- Average value
- Other chars then alphabetic
- Minimum value
- Empty value

Learn how to solve all challenges

11 Перевірка cookie

[All](#)
[Fetch/HTTP](#)
[DNS](#)
[CSS](#)
[JS](#)
[Font](#)
[img](#)
[M](#)
[Manifest](#)
[WS](#)
[Warm](#)
[1,200 ms](#)
[1,400 ms](#)
[1,600 ms](#)

200 ms
400 ms
600 ms
800 ms
1,000 ms

[Name](#)
[Headers](#)
[Payload](#)
[Preview](#)
[Response](#)
[Initiator](#)

[index.php](#)

[Isolated-first.js](#)

[css_reset.css](#)

[styles.css](#)

[grid.css](#)

[isolated-viewitem.css](#)

[contact.css](#)

[logo.png](#)

[solve_the_testing_challenges.png](#)

[map.js](#)

[jquery.js](#)

[jquery.simplermodals.js](#)

[contact.js](#)

[arrow.png](#)

[arrow.png](#)

[General](#)

Request URL: <http://testingchallenges.thetestingmap.org/index.php>

Request Method: POST

Status Code: 200 OK

Remote Address: 68.133.242.42#80

Referer Policy: strict-origin-when-cross-origin

Response Headers

Cache-Control: no-store, no-cache, must-revalidate

Connection: Upgrade, Keep-Alive

Content-Encoding: gzip

Content-Length: 2222

Content-Type: text/html; charset=UTF-8

Date: Tue, 05 Aug 2025 17:40:42 GMT

Expires: Thu, 19 Nov 1981 08:52:00 GMT

Keep-Alive: timeout=5

Pragma: no-cache

Upgrade: h2,h3

Set-Cookie: TestingChallenges=you_have_checked_the_cookie_content_ad32jnsd42390sk45; expires=Thu, 04-Sep-2025 17:40:42 GMT; Max-Age=2592000

15 requests 13.5 kb transferred

Testing Challenges!

• Hall of fame
 • **Challenge #1**
 • Completed by...
 • Challenge #2
 • Challenge #4
 • Challenge #5
 • Challenge #6
 • Challenge #7
 • Challenge #8
 • Challenge #9
 • Challenge #10
 • Request Hint
 • Who built this stuff
 • Other fun stuff

Confirmation message

Thank you [Georghe](#),
 a32jnsd42390sk45 from Norway.
 A message will be sent shortly to your e-mail address:
 email=whatyouknow.com with your password.
 Your username is
[Georghe_a32jnsd42390sk45](#).

Country

Norway

Email

me@whatyoukn

First Name*

Last Name

Georghe

Submit

Checks found 16 out of 18

- You looked at the cookie
- Missing css
- You looked at the page source
- Basic JS injection
- You used html tags
- Basic XSS
- Space values at the beginning
- Space in the middle
- Space values at the end
- More than maximum values

Learn

how to solve

all challenges

[f](#)

12 Перевірка параметрів запити за допомогою Interception проху показала що в запиті передається такий параметр як user_right_as_admin=0. Значення було змінено на 1 та отримано +1 до результатів

[illegible]

Your username is Gheorghe_fgg.

Country	Email
<input type="text" value="Norway"/>	<input type="text" value="me@whatyouknow.no"/>
First Name*	Last Name
<input type="text"/>	<input type="text" value="Gheorghe"/>
<input type="button" value="Submit"/>	

Checks found: 17 out of 18


- You made the user admin

13 Перевірка на те, що як ім'я можна надіслати один пробіл

Tests done: 18 out of 18

- Space

Наступний челендж було виконано з допомогою interception проху, яким може виступати як fiddler, так і burp suit:



Testing Challenges

- > Hall of fame
- > Challenge #1
- > Challenge #2
- > Completed by...
- > Challenge #4
- > Challenge #5
- > Challenge #6
- > Challenge #7
- > Challenge #8
- > Challenge #9
- > Challenge #10
- > Request Hint
- > Who built this
- > Other fun stuff

Testing Challenge #2 - bypass html 5 validations

What do to
This field has a **html5** validation. Make sure you try on a browser that supports HTML 5.
Can you by pass the validation and add something that is not a integer number?


Specification
Decimal and thousands separator is dependant on your settings

Enter a numeric value*


Request		
Pretty	Raw	Hex
1 GET /challenge2.php HTTP/1.1		
2 Host: testingchallenges.thetestingmap.org		
3 Content-Length: 35		
4 Cache-Control: max-age=0		
5 Origin: http://testingchallenges.thetestingmap.org		
6 Content-Type: application/x-www-form-urlencoded		
7 Upgrade-Insecure-Requests: 1		
8 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit		
9 Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,ima		
10 Referer: http://testingchallenges.thetestingmap.org/challenge2.ph		
11 Accept-Encoding: gzip, deflate, br		
12 Accept-Language: uk-UA; q=0.9, en-US; q=0.8, en;q=0.7		
13 Cookie: PHPSESSID=7efa7c1aab2685b823b8dable1040d48; TestingChalle		
14 You_have_checked_the_cookie_content_Add_oi32jnx4d42390slk345_in_t		
15 Connection: keep-alive		
16 Valuesadded=ABCDE&formSubmit=Submit		


Як видно тут змінено значення 22222 на ABCDE

Наступний челлендж мав бути під номером 3, але на сайті його не можливо відкрити бо було відсутнє посилання:

 testingchallenges.thetestingmap.org/challenge3.php

ПРОПОЗИЦІЇ

 Testing **Challenges** testingchallenges.thetestingmap.org/challenge3.php


Testing Challenges

- > Hall of fame
- > Challenge #1
- > Challenge #2
- > **Challenge #3**
 - > Completed by...
- > Challenge #4
- > Challenge #5
- > Challenge #6
- > Challenge #7

Testing Challenge #3

- Test for what is not there

What to do
Just add your name in the list. You have tested for what is not there.

Specification
Challenge #3 was without a direct link just to see if you notice the 3rd challenge is missing.

Add your name to the curious testers list.*

Наступний челендж пов'язаний з генеруванням тестових даних:



Testing Challenges

- > Hall of fame
- > Challenge #1
- > Challenge #2
- > Challenge #4
- > Completed by...
- > Challenge #5
- > Challenge #6
- > Challenge #7
- > Challenge #8
- > Challenge #9
- > Challenge #10
- > Request Hint
- > Who built this
- > Other fun stuff

Learn
how to solve
all challenges

Testing Challenge #4 - generate testing data

What to do

Create 5 valid data input for the specification below.
Enter them 1 at a time until you reach 5.
This challenge emphasizes the skill required to create your own test data.

Specification

Each person born in Romania receives a unique identification number.

The number has 13 digits, e.g. **1234567890123**

What the digits represent:

- First digit - the gender: male or female
 - 1 or 2 - born between 1 January 1900 and 31 December 1999
 - 3 or 4 - born between 1 January 1800 and 31 December 1899
 - 5 or 6 - born between 1 January 2000 and 31 December 2099
 - 7 or 8 - Foreign residents in Romania.
 - 9 - For non-residents
- Next 2 digits - last 2 digits of the year of birth (e.g. born in 1980 then it will be 80)
- Next 2 digits - month of birth (01 to 12)
- Next 2 digits - date of birth (01 to 31 depending on the month of birth)
- Next 2 digits - area code (valid codes are 01 to 52)
- Next 3 digits - order number
- Last digit control number is created by:
 - Take the first 12 numbers of the CNP: **123456789012** and multiply each number with the corresponding position number from this string: **279146358279** like: $1 * 2 + 2 * 7 + 3 * 9 + 4 * 1 + \dots + 12 * 9 = X$
 - You divide X by 11 the rest obtained if it is 10 then the last digit is 1 otherwise it equals the rest obtained

Please enter a valid CNP number.*

Check Validity

За цими правилами, легко написати програму що згенерує безліч валідних даних, проте розберемося послідовно з кожним правилом та сформуємо свої данні:

Перша цифра показує гендер і дату народження, візьмемо до прикладу 7 та 8

Наступні дві цифри позначають рік народження, до прикладу візьмемо 02

Наступні дві цифри позначають місяць народження, візьмемо 10

Наступні дві цифри позначають день народження, візьмемо 10

Наступні дві цифри валідний код регіону, візьмемо 10

Наступні три цифри - номер замовлення - припустимо 111

Остання цифра визначається шляхом математичних операцій в ході яких ми спочатку сумуємо результат множення кожної цифри числа 279146358279 з цифрами коду що в нас вийшов, до прикладу 702101010111 що в результаті дасть число яке ми візьмемо за модулем 11 і отримаємо останню цифру коду CNP.

В результаті нехитрих обчислень отримуємо 62 за модулем $11 = 7$, що є 13 контрольною цифрою. Перевіримо 7021010101117:

Valid CNP numbers added **1** out of 5

Чудово, тепер просто змінимо деякі вхідні дані та перерахуємо контрольні числа для інших валідних варіантів:

702111010111 + 0

702101110111 + 1

702101011111 + 4

702111011111 + 8

Testing Challenge #4 - genera

What to do

Create 5 valid data input for the specification below.

Enter them 1 at a time until you reach 5.

This challenges emphasizes the skill required to create you

Specification

Each person born in Romania receives a unique identificati

The number has 13 digits, e.g. **1234567890123**


What the digits represent:

- First digit - the gender: male or female
 - 1 or 2 - born between 1 January 1900 and 31 Decer
 - 3 or 4 - born between 1 January 1800 and 31 Decer
 - 5 or 6 - born between 1 January 2000 and 31 Decer
 - 7 or 8 - Foreign residents in Romania.
 - 9 - For non-residents
- Next 2 digits - last 2 digits of the year of birth (e.g. b
- Next 2 digits - month of birth (01 to 12)
- Next 2 digits - date of birth (01 to 31 depending on th
- Next 2 digits - area code (valid codes are 01 to 52)
- Next 3 digits - order number
- Last digit control number is created by:
 - Take the first 12 numbers of the CNP: **1234567890**
 - corresponding position number from this string: **27914**
 - 1+.....+ 12 * 9= X**
 - You divide X by 11 the rest obtained if it is 10 then rest obtained

YOU HAVE DONE IT. Please enter your name.*

Як видно всі вказані значення виявились валідними

Наступні завдання:



Testing Challenges

- > Hall of fame
- > Challenge #1
- > Challenge #2
- > Challenge #4
- > Challenge #5
- > Completed by...
- > Challenge #6
- > Challenge #7
- > Challenge #8
- > Challenge #9
- > Challenge #10
- > Request Hint
- > Who built this
- > Other fun stuff

Testing Challenge #5 - using a web analytics engine

What to do
For the registration page from Challenge #1, we want to use a web analytics engine in order to find the browser type and the ip of the users that want to register.

Your challenge is to test what happens when the web analytics engine is down.
The registration should work regardless if the analytics is available or not.

Information that will be sent to web analytics engine
Browser type :Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/135.0.0.0 Safari/537.36 OPR/120.0.0.0
IP :188.163.113.230

Country
Norway

Email
me@whatyouknow.com

First Name*
firstname

Last Name
Gheorghe

Submit

Один з варіантів - перехоплення запиту та вимкнення(або ж видалення інформації що передається двигуном веб аналітики)

22:06:22 5 Au...	HTTP	→	Request	POST	http://149.154.167.216/api
22:06:28 5 Au...	HTTP	→	Request	POST	http://webanalyticsengine.thetestingmap.org/web_analytics_engine.php
22:06:39 5 Au...	HTTP	→	Request	GET	http://testingchallenges.thetestingmap.org/web_analytics_engine.php

Request
Pretty Raw Hex

```
1 POST /web_analytics_engine.php HTTP/1.1
2 Host: webanalyticsengine.thetestingmap.org
3 Content-Length: 168
4 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/135.0.0.0 Safari/537.36 OPR/120.0.0.0
5 Accept: */*
6 Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8
7 Origin: http://testingchallenges.thetestingmap.org/
8 Referer: http://testingchallenges.thetestingmap.org/
9 Accept-Encoding: gzip, deflate, br
10 Accept-Language: uk-UA,uk;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7
11 Connection: keep-alive

browser=Mozilla%2F5.0+(Windows+NT+10.0%3B+Win64%3B+x64)+AppleWebKit%2F537.36+(KHTML%2C+like+Gecko)+Chrome%2F135.0.0.0+Safari%2F537.36+OPR%2F120.0.0.0+ip=188.163.113.230
```



Testing Challenges

- > Hall of fame
- > Challenge #1
- > Challenge #2
- > Challenge #4
- > Challenge #5
 - > Completed by...
- > Challenge #6
- > Challenge #7
- > Challenge #8
- > Challenge #9
- > Challenge #10
- > Request Hint
- > Who built this
- > Other fun stuff

Learn

how to solve all challenges

Testing challenge #5 using a web analytics engine

What to do

For the registration page from Challenge #1, we want to use a web analytics engine in order to find the browser type and the ip of the users that want to register.

Your challenge is to test what happens when the web analytics engine is down. The registration should work regardless if the analytics is available or not.

YOU HAVE DONE IT.

The script that sends the data to the analytics engine should always have a check if the analytics engine responds or not within a time frame so that the users can complete their actions.

You can test for this by blocking the request to the analytics engine or by changing the address of the analytics engine in the `HOSTS` file, with a bogus address that does not exist.

Please enter your name. *

Testing Challenge #6 - Boundary testing

Specification


This is a form to book a TAXI. The application has to work only in 2017 for a taxi company in Amsterdam.
Taxis have to be ordered at least 1 hour in advance.
If the time is less than 1 hour customers cannot order online. They have to call.

Date format is DD/MM/YYYY HH:MM.

For testing purposes the default value is current date and time (in Amsterdam), but set for 2017 plus one hour and 10 minutes. You have logged in the application, and specified location. All you have to do is to specify the date and time.

Your challenge is to test all the **invalid boundaries** for the date and time field. Test one boundary at a time. Do not test with missing values (eg missing month 03/ /2017 04:44).
Dates containing other chars than numbers or unrecognized date format will be ignored

Logged in as Mathias Rust



Please select date and time*

07/08/2017 12:39

Submit

Checks found: 0 out of 16

Сенс шостого челленджу в тому щоб знайти усі 16 не валідних варіантів дати та часу.

За допомогою техніки тест дизайну граничних значень, можна визначити відразу декілька не валідних варіантів. Оскільки за умовою рамки в яких має бути замовлення це всі дати 2017 то всі дати інших років не будуть валідними.

Перевірки і результати наведені в таблиці нижче

Перевірка	Результат
31/12/2016 23:59	■ First date before 2017, December 2016 23:59
01/01/2018 00:00	■ First date after 2017, January 2018 00:00
01/01/2017 00:00	■ Date less than 1 hour
32/12/2017 12:12	■ 32 days for 31 days months
31/11/2017 12:12	■ 31 days for 30 days months
29/02/2017 12:12	■ Inexistent date 29 for February 2017
07/13/2017 12:56	■ Higher limit for the month 13
00/08/2017 12:57	■ Date with day = zero
07/00/2017 12:57	■ Lower limit for the month 00
07/08/2017 24:59	■ Hour bigger then maxim valid 24
07/08/2017 12:60	■ Maximum invalid value for minutes 60
07/08/2017 12:-1	■ Minimum invalid value for minutes: -1
07/08/2017 -1:19	■ Hour smaller than minimum value: -1
26/03/2017 02:00	■ March daylight saving time lowest invalid hour 02:00
26/03/2017 02:59	■ March daylight saving time highest invalid hour 02:59
29/10/2017 02:00	■ Hour that exists twice during daylight saving time

Testing Challenge #8 - State Transition

Functionality

In this application you can add auctions

There are 3 states a auction can be in:

- Saved - The auction be deleted.Waiting for the start date.
- In progress - The auction is accepting bids and cannot be deleted or archived.
- Finished - You can archive it.

What to do

Your challenge is to

- ☐ Delete a auction that is in running
- ☐ Archive a auction that is in running

Auctions

Time 10:03:49am

Saved

no events saved...

In progress

no events in progress...

Finished

no finished events...

What you are selling*

Start time*

format HH:MM 12 hours

Description of the item *

End time*

format HH:MM 12 hours

Завданням челенджу є обійти стандартну валідацію та видалити аукціон в запущеному стані та архівувати аукціон що також є запущеним. Для цього спочатку виставимо два аукціона що будуть активними досить довгий час для роботи з ними. Основна проблема в тому що архівувати та видаляти можна лише не активні аукціони.

Auctions

Time 10:12:29am

Saved

no events saved...

In progress

Selling	Description	Start date	End date
lot2	-	10:11	11:30
lot1	-	10:09	11:30

Finished

no finished events...

Найпростішим способом виконати дане завдання буде зміна ID-аукціону в запиті на видалення та архівування щоб видалити та архівувати активні аукціони. Для цього знову використано безкоштовний interception proxy - burp suit.

Далі було створено третій лот

Auctions				
Time 10:16:46am				
Saved				
Selling	Description	Start date	End date	
lot3	-	10:17	10:18	Delete
In progress				
Selling	Description	Start date	End date	
lot2	-	10:11	11:30	
lot1	-	10:09	11:30	
Finished				
no finished events...				

Натискаємо кнопку видалити та перехоплюємо запит:

Request	
Pretty	Raw
1	GET /challenge8.php?action=delete&item=3 HTTP/1.1
2	Host: testingchallenges.thetestingmap.org

Як бачимо є дія delete та порядковий номер аукціону, змінимо його на 1 і відправимо на сервер. Бачимо результат:

Auctions			
Time 10:17:49am			
Saved			
no events saved...			
In progress			
Selling	Description	Start date	End date
lot3	-	10:17	10:18
lot2	-	10:11	11:30
Finished			
no finished events...			

Перший аукціон видалено, чекаємо поки третій аукціон перейде в закінчений стан та нат

Auctions				
Time 10:20:21am				
Saved				
no events saved...				
In progress				
Selling	Description	Start date	End date	
lot2	-	10:11	11:30	
Finished				
Selling	Description	Start date	End date	
lot3	-	10:17	10:18	Archive

Тепер натискаємо кнопку архівувати та знову перехоплюємо та редагуємо запит (Коли видалили перший номер, всі інші аукціони змінили свої номери, тому замість 2 потрібно поставити 1):

```

1 GET /challenge8.php?action=archive&item=2 HTTP/1.1
2 Host: testingchallenges.thetestingmap.org
3 Upgrade-Insecure-Requests: 1
4 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/135.0.
5 Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,a
6 Referer: http://testingchallenges.thetestingmap.org/challenge8.php
7 Accept-Encoding: gzip, deflate, br
8 Accept-Language: uk-UA,uk;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7
9 Cookie: PHPSESSID=7efa7c1aab2685b823b9dable10d0d48; TestingChallenge=
10 You_have_checked_the_cookie_content._Add_oi32jnx42390slk345_in_the_First_Name_field_to_mark_this_case.
11 Connection: keep-alive

```

Як результат:

What to do

Your challenge is to

- ☒ Delete a auction that is in running
- ☒ Archive a auction that is in running

Auctions

Time 10:22:08am

Saved

no events saved...

In progress

no events in progress...

Finished

Selling	Description	Start date	End date	
lot3	-	10:17	10:18	Archive

Testing Challenge #10 - BUG HUNT

Your mission

Your mission is to find the worst (top 5) bugs and/open issues (things related to the functionality, testability). When you think you are ready [click here](#) and submit your bugs and issues.

There are at least 21 bugs.

Do not test for any performance bugs.

Context

You are working as a outsourced tester in team that wants to create a application for putting in touch drivers that experience issues with their cars and the nearest and available mechanics. As a driver you can create a account at local gas stations. When the account is created you can log in the application. The site has to be translated into English, French, Italian and German For now just the log in page is ready. It is the first build.

Creating users

You can create users by using the form bellow. The users and password will be written directly in the database.

Access the application

The application is available at this [link](#).

index	username	password	firstname	lastname	active	created_on	created_by_id
1	Pomp	12345678	Pomp	Adur			
2	User	1234	First	Last			
3							

Specify username and password

Username:

Password:

First name:

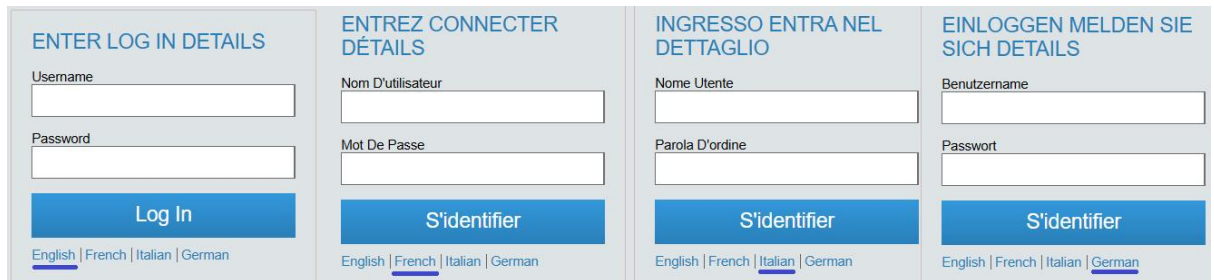
Last name:

Наступним челенджем поставлена задача знайти топ 5 найгірших багів та відкритих вразливостей в формі логінки. Для цього було створено декілька користувачів для бази даних та відкрито сайт логінки:



Якщо переключити мову елементом bread crumbs було виявлено локалізаційний баг:

BUG№1: Кнопка Log In має напис S'Identifier на усіх мовах окрім англійської:



ENTER LOG IN DETAILS	ENTREZ CONNECTER DÉTAILS	INGRESSO ENTRA NEL DETTAGLIO	EINLOGGEN MELDEN SIE SICH DETAILS
Username	Nom D'utilisateur	Nome Utente	Benutzername
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Password	Mot De Passe	Parola D'ordine	Password
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Log In	S'identifier	S'identifier	S'identifier
English French Italian German	English French Italian German	English French Italian German	English French Italian German

BUG№2: Дефект пов'язаний з локалізацією фрази “Введіть данні для входу” на Французьку мову, граматично кращий варіант: Entrez vos identifiants

BUG№3: Дефект пов'язаний з локалізацією фрази “Введіть данні для входу” на Італійську мову, граматично кращий варіант: Inserisci le credenziali

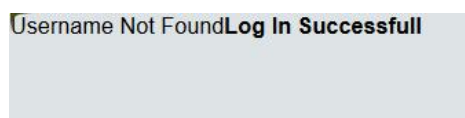
BUG№4: Дефект пов'язаний з локалізацією фрази “Введіть данні для входу” на Німецьку мову, граматично кращий варіант: Gib deine Zugangsdaten ein

BUG№5: Натискаючи кнопку Log In без вказання імені та паролю, на сторінці з будь-якою мовою окрім Англійської, сторінка оновлюється і локалізація сторінки повертається на англійську

BUG№6: Натискаючи кнопку Log In з вказанням валідних імені та паролю, на будь-якій мові сторінки, головна сторінка завжди відкривається англійською мовою

Наступні баги пов'язані з введенням валідних та невалідних значень в поля username та password:

BUG№7: Коли в бд немає жодного запису про користувачів, виникає наступне повідомлення про успішний логін, але переходу на головну сторінку не відбувається:



Username Not FoundLog In Successfull

BUG№8: В повідомленні що виникає при спробі логіну з невідомим ім'ям, присутня орфографічна помилка в слові Successful:

Username Not FoundLog In Successfull

BUG№9: В коментарі html вказано невалідну ip-адресу БД

```
<!-- To be deployed on the main server  
database connection set to 192.168.345.23  
database connection: cartrouble  
--> == $0
```

BUG№10: В повідомленні, що виникає після натискання Log In лише з одним введеним полем присутня орфографічна помилка:

Please Enter Bouth Username And Password

ENTER LOG IN DETAILS

Username

Password

Log In

[English](#) | [French](#) | [Italian](#) | [German](#)

BUG№11: Після однієї успішної спроби логіну з вказанням валідних ім'я та паролю, всі наступні спроби увійти будуть успішними не залежно від того які кредити використані

Наступні баги пов'язані з головною сторінкою:



BUG№12: Слово Wellcome написано з помилкою

BUG№13: Слово Assitance написано з помилкою

BUG№14: В заглушці кнопок вибору потрібної послуги, картинки в лівому стовбці зміщені трохи вниз відносно всіх інших

BUG№15: На головній сторінці не підгружаються потрібні файли .css:

