**Тестовое задание для кандидатов на должность тестировщика**

Макаренков Олег

email [omakarenkov@gmail.com](mailto:omakarenkov@gmail.com)

In <https://www.linkedin.com/in/oleg-makarenkov-1a659b225/>

**Ручное тестирование**

**Задание 1.**

1. **GET** <http://demo1152609.mockable.io/users>

Status Code: 303 See Other

{

    "msg": "Поздравляем! Вы успешно прошли задание!",

    "text": "We'll show how to use customer panel to manage and order subscriptions by end users. You can choose subscription from the list of services, tune needed resources for that subscription and purchase it. After purchase the subscription will be automatically provisioned."

}

2. **POST** http://demo1152609.mockable.io/create/user | Headers: "token" = "123412341234"

Status Code: 201Created

{

    "msg": "Задание 2 успешно выполнено.",

    "text": "We'll show how ActivePlatform control panel is used by resellers to manage their customers, sell and manage subscriptions, provision services in manual mode, configure settings, like notifications, additional managers of resellers and so on."

}

3. **PATCH** http://demo1152609.mockable.io/update/user

Status Code: 400 Bad Request

{

    "msg": "Ошибка при обновлении пользователя",

    "text": "You will familiarize with control panel for distributors and service providers. We'll present all main features and functions for management of subscriptions, accounts and services."

}

4. **DELETE** http://demo1152609.mockable.io/delete/user | Headers: "api-token" = "e123eboy123e123r123"

Status Code: 200OK

{

    "msg": "Пользователь успешно удалён",

    "text": "We'll show the features of ActivePlatform' public marketplace. Also we'll show how end user can order trial subscription of typical SaaS service via marketplace."

}

**Задание:** Выполнить запросы и в ответе на задание нужно указать Response status и Response body.

**Задание 2.**

Протестировать сайт [www.202.by/](https://www.202.by/). И оформить 5 багов в виде баг репорта с обязательными аттрибутами. Баги требуется оформлять на английском языке.

**Autor:** Макаренков Олег

**Date**: 09.07.2022

**Environment**: Google Chrome v.103.0.5060.114 (Official Build), (64 bit), Windows 10 Corporate v.21H2 build 19044.1766;

Microsoft Edge v.103.0.1264.44 (Official Build) (64-bit), Windows 10 Corporate v.21H2 build

**ID:** 1

**Summary:** Registration on the website takes place without filling in the required "Last Name" field

**Severity**: Major

**STR**:

1) go to the website [www.202.by](http://www.202.by)

2) In the page header, click on the «Log in» icon

3) In the modal window that opens, click on the «Start registration» button

4) Enter a mobile phone number

5) Fill in the «Name» field.

6) Enter a space in the «Last name» field

7) Click on the checkbox

8) Click the «Get code» button

9) Enter the received code

**AR**: Registration was successful

**ER**:  At step 8 (Click the «Get code» button) the code is not sent, the border of the «Surname» field turns red and the inscription «Enter data» appears under it.

**ID:** 2

**Summary:** Authorization does not work by mobile phone number

**Severity**: Critical

**Precondition**:

1 - Do not fill in the «Email» field when registering

2 - Set a password

3 - Log out of personal account

**STR**:

1) In the page header, click on the «Log in» icon

2) In the drop-down list, select «Login via mobile phone number»

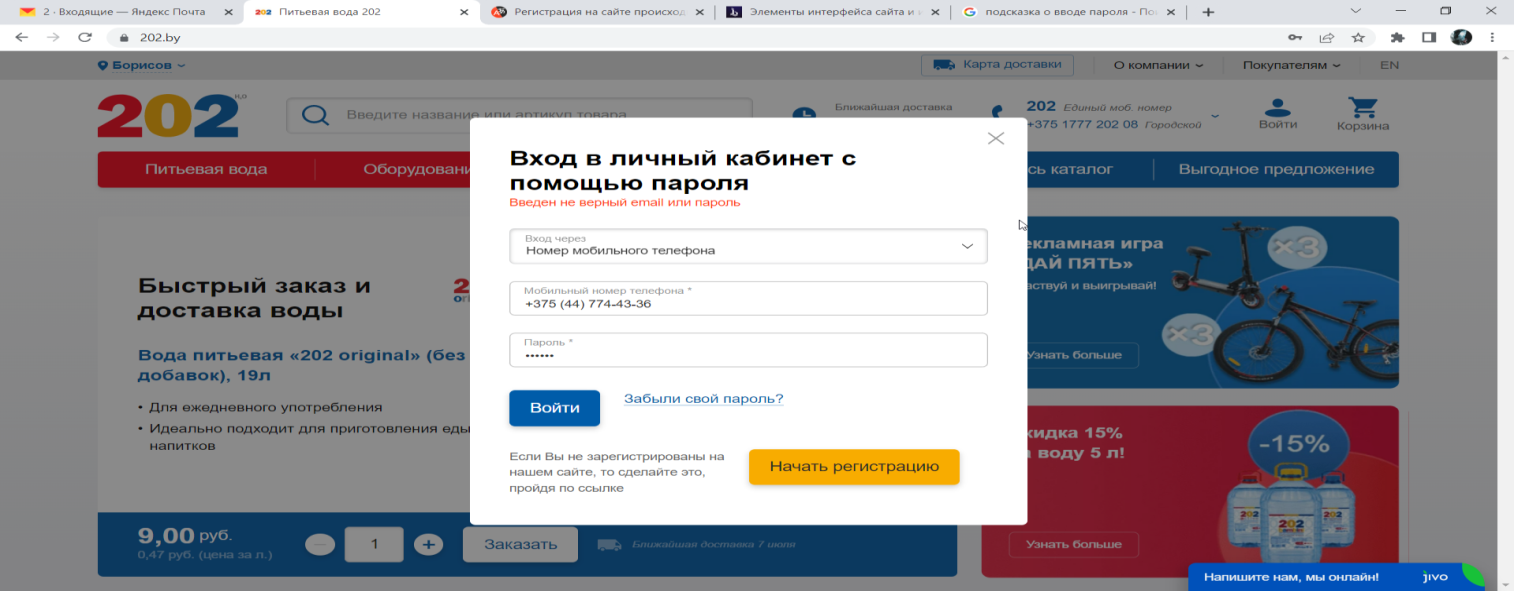
3) Enter the registered mobile phone number and password

4) Click on the «Log in» button

**AR**: The user is not logged in, the message «Incorrect email or password».

**ER**:  Authorization was successful.

**Attachment**:



You can bypass the bug as follows:

-click on the link «Forgot your password?»,

-enter the registered user's mobile phone number,

-enter the received sms code,

-in your personal account, click the «Edit profile» button,

-fill in the «Email» field,

-click the «Update» button,

-log out of your personal account,

-repeat steps 1-4.

**ID:** 3

**Summary:** The shopping cart page freezes when adding a product from the «Pay attention to the following products» block

**Severity**: Critical

**Precondition**:

1. go to the website [www.202.by](http://www.202.by)
2. log in

**STR**:

1) Add products from the main page to the cart

2) In the page header, click on the «Cart» icon

3) In the «Pay attention to the following products» section, click on the «To order» button

**AR**: The cart page freezes.

**ER**:  The product was added to the cart.

**Attachment**: <https://drive.google.com/file/d/1hMU0cb6eNbqQ99T7PLT_3EN8to1KnfHt/view?usp=sharing>

You can bypass the bug by reloading the page.

**ID:** 4

**Summary:** The "-" button does not work in the "Quick order of water" block on the main page

**Severity**: Critical

**Precondition**:

1. go to the website [www.202.by](http://www.202.by)
2. open DevTools
3. the user is not authorized

**STR**:

1) On the main page, in the «Quick order of water» block, enter the value 10

2) Decrease the value by 1 by clicking on the «-» button

**AR**: The value is reduced by 1.

**ER**:  The value remains the same, a 404 error appears in the console.

**Attachment**:

<https://drive.google.com/file/d/1ZOu7stH8uAKd5cZsm1ialJq7mRIjfnad/view?usp=sharing>

You can bypass the bug by reloading the page.

**ID:** 5

**Summary:** The link to the Vkontakte social network in the English version of the site does not work

**Severity**: Major

**Precondition**:

1. перейти на сайт [www.202.by](http://www.202.by)
2. in the header of the page click on the link «EN»

**STR**:

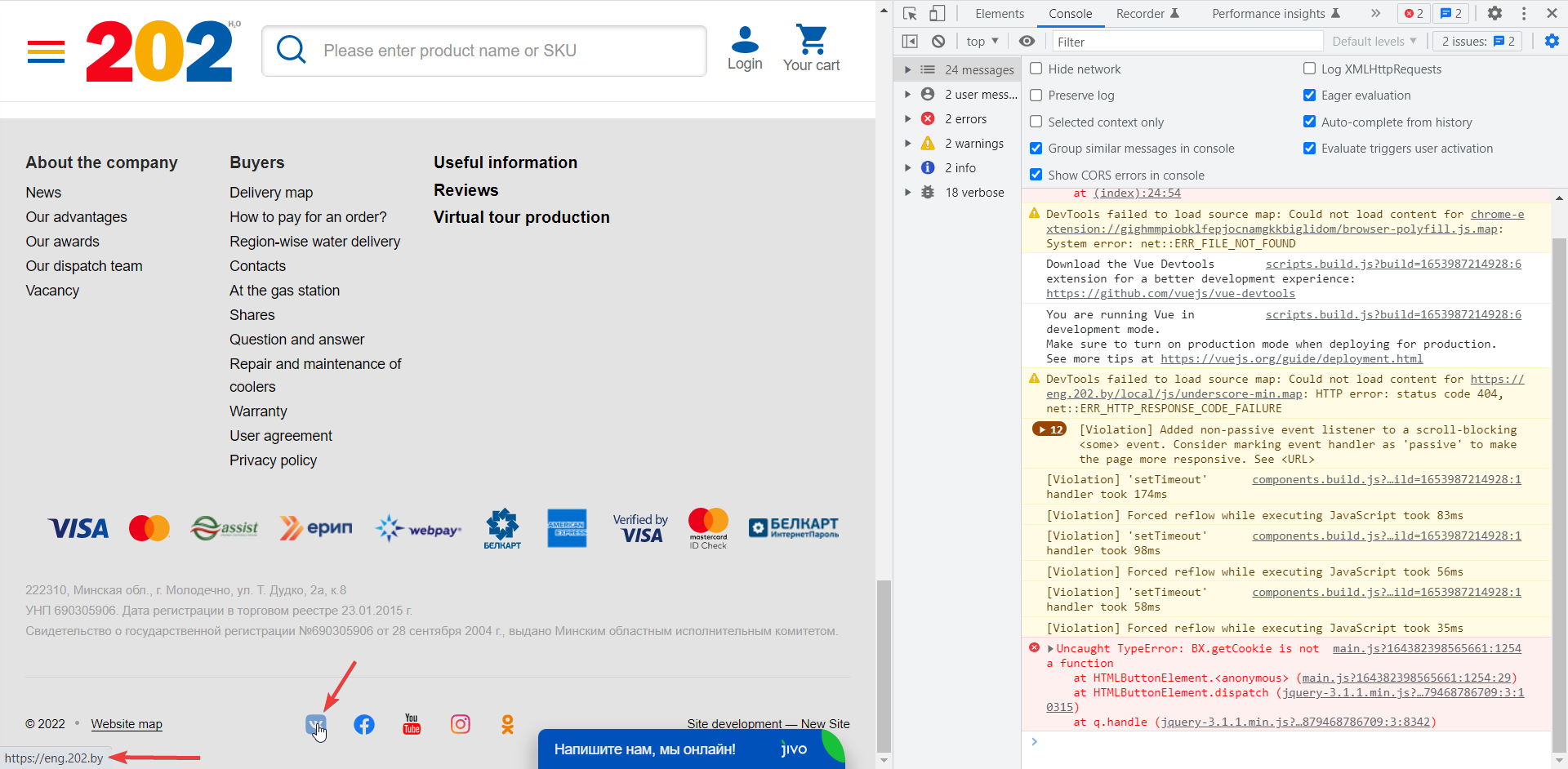
1) Go to the page's footer

2) Click on the VKontakte icon

**AR**: Go to the VKontakte social network page.

**ER**:  Go to the main page of the site <https://eng.202.by/>.

**Attachment**:



**Задание 3.**

**Требования к задаче на разработку:**

На сайт необходимо добавить страницу, на которой будет форма обратной связи. Отправка формы должна осуществляться без перезагрузки страницы.

Описание полей формы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя поля | Тип поля | Описание |
| ФИО | Однострочное текстовое | Поле необязательно к заполнению. Если пользователь авторизован, то нужно подставлять значение из профиля пользователя (в профиле «ФИО» это три отдельных поля: Фамилия, Имя, Отчество. Все три необязательные). |
| Email | Однострочное текстовое | Поле обязательно к заполнению. В случае, когда пользователь авторизован, в поле подставляется значение из профиля |
| Вопрос | Многострочное текстовое | Поле обязательно к заполнению. На ввод существует ограничение в 2000 символов. |

**Задание:**

Нужно написать чек-лист на описанную функциональность и один тест-кейс на любую проверку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Проверка | Результат |
|  | **Позитивные проверки, результатом которых является отправка формы (за исключением №1)** |  |
| 1 | Проверить наличие на сайте страницы с формой обратной связи |  |
| 2 | Заполнить все поля валидными данными |  |
| 3 | Наличие сообщений об обратной связи у администратора сайта |  |
| 4 | Отправка формы осуществляется без перезагрузки страницы |  |
| 5 | У авторизованного пользователя значения в поля «ФИО» и «Email» подставляются |  |
| 6 | Не заполнять поле «ФИО» |  |
| 7 | Ввести в поле «Вопрос» несколько строк символов |  |
| 8 | Ввести в поле «Вопрос» 1 символ |  |
| 9 | Ввести в поле «Вопрос» 1000 символ |  |
| 10 | Ввести в поле «Вопрос» 1999 символов |  |
| 11 | Ввести в поле «Вопрос» 2000 символов |  |
|  | **Негативные проверки, в результате которых форма не отправляется** |  |
| 12 | Все поля оставить пустыми |  |
| 13 | Во всех полях ввести «пробел» |  |
| 14 | Не заполнять поле «Email» |  |
| 15 | Не заполнять поле «Вопрос» |  |
| 16 | Ввести в поле «Вопрос» 2001 символов |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 5 |
| Заголовок | Отправка сообщения авторизованным пользователем через форму обратной связи |
| Предусловие | Пользователь авторизован  Открыта страница с формой обратной связи  Есть доступ к почте администратора сайта |
| Шаг | Ожидаемый результат |
| 1. Навести курсор на поле «ФИО» | В поле «ФИО» подставлены значения из профиля |
| 2. Навести курсор на поле «Email» | В поле «Email» подставлены значения из профиля |
| 3.Ввести в поле «Вопрос» значение, состоящее из латинских букв, кириллицы, спецсимволов и чисел (количество символов до 2000) | В поле «Вопрос» отображается введённый текст |
| 4. Кликнуть под заполняемой формой на кнопку «Отправить» | Под кнопкой «Отправить» появился текст «Спасибо. Ваше сообщение было отправлено.»  Страница с формой обратной связи не перезагрузилась.  Все заполненные поля очищены. |
| 5. Проверить почту администратора сайта | На почту пришло сообщение, отправленное с сайта через форму обратной связи и содержащее в теле сообщения данные, введенные на шагах 1-3 |