**Beet Seed — відпрацюй навички на базовому рівні.**

1. Склади порівняльну таблицю трьох видів тестової документації:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва тестової документації | Основні характеристики | Переваги | Недоліки |
| **Чек-ліст** | 1. Контрольний список дій та параметрів перевірки.  2. Покрокова інструкція дій.  3. Простий та доступний інструмент для структурування. | 1. Виключається повторна перевірка за тими ж кейсами.  2. Детально складений чек-лист виключає ймовірність залишити без перевірки важливий функціонал.  3. Структурування інформації та дій.  4. Ефективний інструмент, якщо мало часу. Економія робочого часу. | 1. Відсутність детального опису пунктів.  2. Можлива шаблонність дій без аналізу потреб.  3. Спрощений та простий перелік дій може бути незрозумілим новим співробітникам. |
| **Тест-кейс** | 1. Покроковий опис конкретних умов та параметрів перевірки. Інструкція для перевірки  2. Чітка структура : передумови – кроки – очікуваний результат.  3. Послідовий детальний опис кроків тестування.  4. Логічно завершений.  5. Більше перевіряє «Як?» | 1. Можливість описувати випадки крок за кроком із зазначенням очікуваних результатів.  2. Додавання вкладених файлів дозволяє максимально швидко зрозуміти та вирішити помилки.  3. Найбільш інформативний інструмент. Простий і зрозумілий навіть новачку. | 1. Багато тексту та потребує багато часу на написання.  2. Ймовірність пропустити оновлення в якомусь пункті по тесту, якщо були зміни.  3. Якщо багато пишеш, то часто користуєшся функцією «копіювати – вставити», що може призвести до технічної помилки. |
| **Користувацький сценарій** | 1. Опис послідовності дій.  2. Структура: дія – очікуваний результат – фактичний результат.  3. Більше перевіряє «Що?» | 1. Потребує суттєво менше часу та ресурсів.  2. Структурування інформації, дій та результатів. | 1. Відсутність опису дій та шляхів тестування.  2. Може бути незрозумілий новим співробітникам. |

2. Склади чек-ліст для перевірки головної сторінки сайту:

|  |  |
| --- | --- |
| **makeup.com.ua** | **Google Chrome 109.0.5414.120** |
| registration : | |
| click on the button of your personal account | pass |
| click the registration button | pass |
| the new user registration form opens | pass |
| fill in the forms: first name, last name, date of birth, phone number, email | pass |
| you can check the box to receive notifications about new products, discounts, promotions | pass |
| enter password | pass |
| enter a repeat password | pass |
| click the registration button | pass |
| entrance to your personal account: | |
| enter your email | pass |
| enter your password | pass |
| click the enter button | pass |
| login to your personal account | pass |
| change the language | pass |
| change the location | pass |
| edit additional information about yourself | pass |
| change the delivery address | pass |
| search: | |
| click on the product search icon | pass |
| the search line opens | pass |
| enter the name of the product | pass |
| get search results | pass |
| check the ability to sort by search criteria | pass |
| click on the desired product | pass |
| opens the description and reviews | pass |
| evaluate the feedback | pass |
| respond to feedback | pass |
| leave questions about the product | pass |
| view product photos | pass |
| enlarge the product photo | pass |
| add a product to your favorites | pass |
| add the product to the cart | pass |
| functionality | |
| click through advertising | pass |
| click the button for more details | pass |
| go by category | pass |
| choose a call back | pass |
| open the feedback form | pass |

**Beet Sprout — детальніше заглибся в практику.**

Склади 5 позитивних і 5 негативних тест-кейсів для перевірки основної функціональності сайту:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. Registration on the website** | | |
| **prerequisites: makeup.com.ua, Google Chrome 109.0.5414.120** | | |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| click on the button of your personal account |  |  |
| click the registration button |  |  |
| the new user registration form opens |  |  |
| Fill in the forms: first name, last name, date of birth, phone number, email | fill in your personal data |  |
| enter password | enter a valid password |  |
| enter a repeat password |  |  |
| click the registration button |  | successful registration |
|  |  |  |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| click on the button of your personal account |  |  |
| click the registration button |  |  |
| the new user registration form opens |  |  |
| Fill in the forms: first name, last name, date of birth, phone number, email | enter the phone number without the last number |  |
| enter password | enter a valid password |  |
| enter a repeat password |  |  |
| click the registration button |  | message about incorrect phone number format, registration failed |
|  |  |  |
| **2. Entrance to your personal account** | | |
| **prerequisites: makeup.com.ua, Google Chrome 109.0.5414.120** | | |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| enter your email |  |  |
| enter your password |  |  |
| click the enter button |  |  |
| login to your personal account |  | successful login to your personal account |
|  |  |  |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| enter your email |  |  |
| enter your password | entering the password in Cyrillic |  |
| click the enter button |  |  |
| login to your personal account |  | login failed. the form is waiting for data correction |
|  |  |  |
| **3. password change** | | |
| **prerequisites: makeup.com.ua, Google Chrome 109.0.5414.120** | | |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| enter your email |  |  |
| enter your password |  |  |
| click the enter button |  |  |
| login to your personal account |  | successful login to your personal account |
| click the Contact Us button |  |  |
| in the Old password box, enter the password |  |  |
| in the New password field, enter a new password |  |  |
| in the Confirm password field, enter a new password |  | password successfully changed |
|  |  |  |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| enter your email |  |  |
| enter your password |  |  |
| click the enter button |  |  |
| login to your personal account |  | successful login to your personal account |
| click the Contact Us button |  |  |
| in the Old password box, enter the password |  |  |
| in the New password field, enter a new password |  |  |
| in the Confirm password field, enter a old password |  | password change was not completed. message that passwords are the same |
|  |  |  |
| **4. Add a photo review for the purchased product** | | |
| **prerequisites: makeup.com.ua, Google Chrome 109.0.5414.120** | | |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| enter your email |  |  |
| enter your password |  |  |
| click the enter button |  |  |
| login to your personal account |  | successful login to your personal account |
| go to the Order history section |  | a list of all orders opens |
| choose an order |  |  |
| choose a product |  | opens the product description |
| click the Leave a review button |  | a review form opens |
| Write a review, click the add image button |  |  |
| add a photo |  | photos uploaded |
| click the add message button |  | Review with photos published |
|  |  |  |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| enter your email |  |  |
| enter your password |  |  |
| click the enter button |  |  |
| login to your personal account |  | successful login to your personal account |
| go to the Order history section |  | a list of all orders opens |
| choose an order |  |  |
| choose a product |  | opens the product description |
| click the Leave a review button |  | a review form opens |
| Write a review, click the add image button |  |  |
| add a photo | add a video | message about the wrong file format, notification to add a photo |
|  |  |  |
| **5. Add a certain amount of one product to the cart** | | |
| **prerequisites: makeup.com.ua, Google Chrome 109.0.5414.120** | | |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| find the desired product by searching |  | successful search in case of product availability |
| choose a product |  | opens the product description |
| click the Buy button |  | product added to cart in quantity of 1 piece |
| use the + button to increase the number of products |  | the quantity and total amount of the order changes |
| click the checkout button |  | the order form opens |
|  |  |  |
| Step Datails | Test Data | Expected Results |
| find the desired product by searching |  | successful search in case of product availability |
| choose a product |  | opens the product description |
| click the Buy button |  | product added to cart in quantity of 1 piece |
| use the + button to increase the number of products |  |  |
| increase the number of order units |  | You can choose only the quantity of goods that is in stock. if you need more, you will be notified: We have only \_\_ units left in stock |

**Mighty Beet — різнобічно опануй тематику уроку.**

Завдання: Створи тест-план, який дозволить випустити продукт належної якості.

**TEST-PLAN**

1. **INTRODUCTION**

The customer wants to get a mobile application for IOS and Android. The main requirements are convenience, clarity, usability, reliability, security, which passed the full cycle of manual testing.

**2.** **SCOPE**

Testing a mobile application for IOS and Android. It is mainly focused on testing the interface, usability and support functions.

Functions to be tested:

· interface

· function of adding a photo

· function of adding comments

· messaging function

· security of personal data

Functions not to be tested. Not other than mentioned above.

**3.** **QUALITY OBJECTIVES**

The application meets the defined functional and non-functional requirements and is ready for release.

**4.** **TEST APPROACH**

The main testing tool is test cases.

5. **ROLES AND RESPONSIBILITIES**

**Project Manager** - Acts as a primary contact for development and QA

team. Responsible for Project schedule and the overall success of the project.

**QA Lead** - analyzes and writes test cases. Organizes the work of QA.

**QA** - executing Test cases, adhere to testing schedules.

6. **Exit Criteria**

· certain level of requirements coverage has been achieved

· No high priority or severe bugs are left outstanding

· The application has been tested on IOS and Android