:росток:Beet Seed — відпрацюй навички на базовому рівні.

1. Склади порівняльну таблицю трьох видів тестової документації:

| Назва тестової документації | № | Основні характеристики | Переваги | Недоліки |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тест-кейс | .. |  |  |  |
| Користувацький сценарій |  |  |  |  |

| Назва тестової документації | Основні характеристики | Переваги | Недоліки |
| --- | --- | --- | --- |
| Чек-ліст | 1. Складається з переліку функцій, які необхідно протестувати. 2. Містить у собі, у т.ч., інформацію у яких браузерах (та їх версіях) має проводитися тестування. 3. Несе у собі інформацію про статуси виконання тестів | 1. Структурує інформацію. 2. Дає можливість оцінювати об’єм робіт (як вже виконаних, так і майбутніх) 3. Нагадує які тести ще потрібно виконати ;) | 1. Можуть бути занадто довгим (займати багато часу на їх складання) 2. Вони не можуть буду всеохоплюючими 3. Їх потрібно постійно оновлювати 4. Якщо його склали неякысно, то результати тестів також будуть неякісними. |
| Тест-кейс | 1. Складається з переліку шагів, котрі необхідно виконати аби перевірити функціонал. 2. Включає у себе індивідуальний ідентифікатор. 3. Дає розуміння чи співпадає отриманий результат з очікуваним. | 1. Дає можливість проаналізувати чи працює програма так, як від неї очікують. 2. Це дууууже детальна перевірка кожно кроку який робить программа. 3. Дозволяє точно виявити на якому етапі виникає баг. 4. Несе у собі інформацію по необхідньому подальшому “лікуванню” багів. | 1. Здається, на заповнення документу витрачається більше часу, ніж на саме тестування 2. Вони не можуть буду всеохоплюючими. 3. Їх потрібно постійно оновлювати. |
| Користувацький сценарій | 1. Описує як користувач взаємодіє із програмою 2. Конкретизує, яку ціль ставить користувач при взаємодії із програмою 3. Може містити у собі інформацію про контекст використання програми | 1. Дає можливості на практиці подивитися як може бути використана програма. 2. Може наштовхнути на ідеї по вдосконаленню функціонала. | 1. Кропітка работа 2. Обов’язково мають бути прописані з урахуванням навіть рідких варіантів розвитку події. Інакше втрачають сенс. |

:травы:Mighty Beet — детальніше заглибся в практику.

1. Виконай завдання попереднього рівня.

2. Склади 5 позитивних і 5 негативних тест-кейсів для перевірки основної функціональності твого улюбленого інтернет-магазину (rozetka.ua, hotline.ua, silpo.ua тощо)

|  | **Чек ліст** | | **Сайт https://www.notino.ua/** |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип тестування | Авторизація на сайті | |  |
| позитивне | 1 | з коректними даними (логін: [zolotko1989@gmail.com](mailto:zolotko1989@gmail.com), пароль: \*\*\*\*\*\*\*\* (свої паролі розкривати не буду ;) ) | Passed |
| негативне | 2 | Невалідний пароль (логін [zolotko1989@gmail.com](mailto:zolotko1989@gmail.com), пароль: 123456 ) | Passed |
| негативне | 3 | Невалідний email (логін [zolotko1989gmail.com](mailto:zolotko1989@gmail.com), пароль: \*\*\*\*\*\*\*\*) | Passed |
|  | Пошук на сайті | |  |
| позитивне | 4 | Пошук за назвою товару “Miss Dior Blooming Bouquet” | Passed |
| позитивне | 5 | Пошук за назвою товару “Miss Dior Blooming Bouquet” за допомогою фільтрів у категорії | Passed |
| негативне | 6 | Пошук товару “ьісс вшщк идщьштп ищгйгуе” | Passed |
|  | Функція Обране | |  |
| позитивне | 7 | Додавання товару “Miss Dior Blooming Bouquet” в Обране | Passed |
| позитивне | 8 | Перевірка товарів у Обраному | Passed |
| позитивне | 9 | Видалення товару “Miss Dior Blooming Bouquet” із Обраного | Passed |
|  |  | |  |
| негативне | 10 | Завантаження мобільного додатку на десктопі | Passed |
| негативне | 11 | Зміна даних у приватному кабінеті на невалідні (відсутність інформації у полі По-батькові) | Passed |
|  |  | |  |

| Test Case 1 | Passed |
| --- | --- |
| Авторизація на сайті https://www.notino.ua/ із коректними даними |  |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Перейти на сайт https://www.notino.ua/ | Відкрився сайт |
| Натиснути на іконку “авторизація” (верхній правий кут) | Відкрилась сторінка авторизації https://www.notino.ua/account/login |
| У поле логін та пароль ввести валідні дані |  |
| Натиснути кнопку “Увійти” | Відкрився профіль клієнта на сайті https://www.notino.ua/mynotino/my-orders |

| Test Case 2 | Passed |
| --- | --- |
| Авторизація на сайті https://www.notino.ua/ із невалідним паролем |  |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Перейти на сайт https://www.notino.ua/ | Відкрився сайт |
| Натиснути на іконку “авторизація” (верхній правий кут) | Відкрилась сторінка авторизації https://www.notino.ua/account/login |
| У поле логін та пароль ввести валідний логін та НЕ валідний пароль |  |
| Натиснути кнопку “Увійти” | Попередження “Помилка авторизації — неправильна електронна адреса або пароль.” |

| Test Case 3 | Passed |
| --- | --- |
| Авторизація на сайті https://www.notino.ua/ із невалідним логіном |  |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Перейти на сайт https://www.notino.ua/ | Відкрився сайт |
| Натиснути на іконку “авторизація” (верхній правий кут) | Відкрилась сторінка авторизації https://www.notino.ua/account/login |
| У поле логін та пароль ввести НЕ валідний логін та валідний пароль |  |
| Натиснути кнопку “Увійти” | Попередження “Помилка - адреса електроної пошти має містити @ .” |

| Test Case 4 | Passed |
| --- | --- |
| Пошук за назвою товару “Miss Dior Blooming Bouquet” | |
| **Preconditions** |  |
| Наявність реєстрації на сайті | |
| Авторизація у приватному кабінеті | |
| **Steps** | **Expected Result** |
| У поле пошуку ввести “Miss Dior Blooming Bouquet” |  |
| Натиснути кнопку пошуку | Завантажились результати пошуку |

| Test Case 5 | Passed |
| --- | --- |
| Пошук товару “Miss Dior Blooming Bouquet” за допомогою фільтрів у категорії | |
| **Preconditions** |  |
| Наявність реєстрації на сайті | |
| Авторизація у приватному кабінеті | |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Натискаємо на вкладку Парфюмерія | Завантажився розділ Парфюмерія |
| У фільтрі Бренд обираємо Dior | Сторінка оновилась, відображаються тільки парфюми Dior |
| Обираємо фільтр Жіночі парфюми | Сторінка оновилась, відображаються тільки жіночі парфюми Dior |
| У фільтрі колекція обираємо “Miss Dior” | Сторінка оновилась, відображаються тільки жіночі парфюми Dior із колекції “Miss Dior” |

| Test Case 6 | Passed |
| --- | --- |
| Пошук за назвою товару “ьісс вшщк идщьштп ищгйгуе” | |
| **Preconditions** |  |
| Наявність реєстрації на сайті | |
| Авторизація у приватному кабінеті | |
| **Steps** | **Expected Result** |
| У поле пошуку ввести “ьісс вшщк идщьштп ищгйгуе” |  |
| Натиснути кнопку пошуку | Помилка: На жаль, продукт під назвою *ьісс вшщк идщьштп ищгйгуе* ми не знайшли. Спробуйте, будь ласка, ще раз. |

| Test Case 7 | Passed |
| --- | --- |
| Додавання товару “Miss Dior Blooming Bouquet” в Обране | |
| **Preconditions** |  |
| Наявність реєстрації на сайті | |
| Авторизація у приватному кабінеті | |
| Пошук за назвою товару “Miss Dior Blooming Bouquet” | |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Наводимо мишку на картку товару | У верхньому правому куті з’являється сердечко |
| Натискаємо на сердечко | Сердечко стає залитим кольором (товар додано до Обраного) |

| Test Case 8 | Passed |
| --- | --- |
| Перевірка товарів у Обраному | |
| **Preconditions** |  |
| Наявність реєстрації на сайті | |
| Авторизація у приватному кабінеті | |
| Товар “Miss Dior Blooming Bouquet” додано в Обране | |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Натискаємо на сердечко у верхньому правому куті | Завантажується перелік товарів. що додано в Обране |

| Test Case 9 | Passed |
| --- | --- |
| Видалення товару “Miss Dior Blooming Bouquet” із Обраного | |
| **Preconditions** |  |
| Наявність реєстрації на сайті | |
| Авторизація у приватному кабінеті | |
| Товар “Miss Dior Blooming Bouquet” додано в Обране | |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Натискаємо на сердечко у верхньому правому куті | Завантажується перелік товарів. що додано в Обране |
| Знаходимо у переліку товар |  |
| Натискаємо на сердечко у правому куті на карточці товару “Miss Dior Blooming Bouquet” | Товар зникає із переліку Обране |

| Test Case 10 | Passed |
| --- | --- |
| Завантаження мобільного додатку на десктопі |  |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Перейти на сайт https://www.notino.ua/ | Відкрився сайт |
| Внизу сторінки натискаємо на іконку Get it on Google Play | Відкрився сайт Google Play https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pragonauts.notino&hl=uk&gl=US&pli=1 |
| Шукаємо кнопку завантажити | Помилка: Цей додаток недоступний для всіх ваших пристроїв |

| Test Case 11 | Passed |
| --- | --- |
| Зміна даних у приватному кабінеті на невалідні (відсутність інформації у полі По-батькові) | |
| **Preconditions** |  |
| Наявність реєстрації на сайті | |
| Авторизація у приватному кабінеті | |
| **Steps** | **Expected Result** |
| Настикаємо на іконку свого профіля (правий верхній кут) | Відкрився приватний кабінет |
| Натискаємо на вкладку “[Контактні дані](https://www.notino.ua/mynotino/customer-profile)” | Відкрився профіль клієнта https://www.notino.ua/mynotino/customer-profile |
| У блоці “Адреса для фактурування” видаляємо дані із строки “По-батькові” |  |
| Внизу сторінки натискаємо кнопку “Зберегти зміни” | Помилка: “Відсутнє по-батькові” |

:лиственное_дерево:Mighty Beet — різнобічно опануй тематику уроку.

| 1. Виконай завдання двох попередніх рівнів.  2. Ти – засновник/ця стартапу, який планує випустити на ринок мобільний застосунок для обміну світлинами котиків для iOS та Android пристроїв. Стартап має команду з 3 розробників (back-end, iOS та Android). Вимоги та сценарії використання надаєш ти як головний стейкхолдер.  Завдання: Створи тест-план, який дозволить випустити продукт належної якості.   | **Додаток із котиками** | | Опис: | Мобільний застосунок для обміну світлинами котиків для iOS та Android пристроїв. | | --- | --- | --- | --- | | 1 шаг | 24.04.2023 | Ціль: | Якісний зворотній зв’язок всім членам команди стосовно функціонування додатку. | | Дата | 10.05.2023 | Принципи: | Раннє тестування, мінімальна кількість документації | | **In Scope:** | | Умови входу для прохождения тестування: | Команда: | | 1. Функціональне тестування | | 1. Коректно заповнена документація | 1. Розробники: 3 | | 2. Тестування безпеки | | 2. Затвердження плану тестів | 1. Стейкхолдер | | 3. Тестування завантаження | | 3. Завершення функціоналу програми (або його тестованої частини) | Тестове середовище: | | 4. Тестування зручності користування | | Умови виходу для виконання тестів: | iOS (версії від 7), Android (версії від 9) | | **Out of Scope:** | | 1 Виконання всіх пунктів плану тестування | Час кожної ітерації: | | 1. Автоматичне тестування | | 2 Відсутність критичних багів | 1 Планування 1 день | |  | | 3 Помилки із низьким пріоритетом не впливають на функціональність програми | 2 Формування чек листів та тест кейсів 4 дні | |  | | 4 Витримка 7 днів без зміни вихідного коду програми Code Freeze | 3 Прописання користувацьких сценаріїв 3 днів | |  | | Ризики: | 4 Виконання тестів 2 дні | |  | | 1 Некоректно заповнена документація | 5 Формування звіту 1 день | |  | | 2 Недостаток кваліфікації співробітників |  | |  | | 3 Перевищення часу на тестування |  | |  | | 4 Недостатня кількість тестувальників |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |