**Equivalence Partitioning. Еквівалентне розділення**

Вхід користувача на сайті інтернет-магазину:

1. Ввести валідний E-mail: maryna1234@gmail.com
2. Ввести невалідний E-mail, у якому відсутній символ «@»: maryna1234gmail.com
3. Ввести валідний пароль: Mrtghj\_3758
4. Ввести невалідний пароль: mrtghj56

*Очікуваний результат з валідними даними:* повідомлення про помилку не з’явиться.

*Очікуваний результат з невалідними даними:* має з’явитися повідомлення про помилку.

**Boundary values. Граничні значення**

Перевірка оформлення замовлення від мінімальної суми 149 грн:

Валідні дані:

1. Оформлення замовлення на суму 149 грн.

*Очікуваний результат:* замовлення оформлено без повідомлення про помилку.

Невалідні дані:

1. Оформлення замовлення на суму 148 грн.

*Очікуваний результат:* замовлення не оформлено, з’явилось повідомлення про помилку.

**Pairwise testing. Попарне тестування**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Browser** | **OS** | **Language** | **Database** |
| **1** | Chrome | Windows | UA | Oracle |
| **2** | Chrome | MacOS | EN | MySQL |
| **3** | Chrome | Linux | UA | Oracle |
| **4** | Mozilla | MacOS | UA | MySQL |
| **5** | Mozilla | Linux | EN | Oracle |
| **6** | Mozilla | Windows | UA | MySQL |
| **7** | Opera | Linux | UA | Oracle |
| **8** | Opera | Windows | EN | MySQL |
| **9** | Opera | MacOS | UA | Oracle |
| **10** | Edge | Windows | UA | MySQL |
| **11** | Edge | MacOS | EN | Oracle |
| **12** | Edge | Linux | UA | MySQL |
| **13** | Safari | MacOS | EN | MySQL |
| **14** | Safari | Linux | UA | Oracle |
| **15** | Safari | Windows | EN | MySQL |
| **16** | Safari | MacOS | UA | Oracle |
| **17** | Safari | Linux | EN | MySQL |
| **18** | Safari | Windows | UA | Oracle |
| **19** | Internet Explorer | Linux | EN | Oracle |
| **20** | Internet Explorer | Windows | UA | MySQL |
| **21** | Internet Explorer | MacOS | EN | Oracle |
| **22** | Internet Explorer | Linux | UA | MySQL |
| **23** | Internet Explorer | Windows | EN | Oracle |
| **24** | Internet Explorer | MacOS | UA | MySQL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Тип доставки** | **Оплата** |
| **1** | Самовивіз | Готівка |
| **2** | Самовивіз | Банківська картка |
| **3** | Самовивіз | Apple Pay |
| **4** | Самовивіз | Google Pay |
| **5** | Самовивіз | Оплата при отриманні |
| **6** | Кур'єрська доставка | Банківська картка |
| **7** | Кур'єрська доставка | Apple Pay |
| **8** | Кур'єрська доставка | Google Pay |
| **9** | Кур'єрська доставка | Оплата при отриманні |
| **10** | Кур'єрська доставка | Готівка |
| **11** | Доставка на відділення пошти | Apple Pay |
| **12** | Доставка на відділення пошти | Google Pay |
| **13** | Доставка на відділення пошти | Оплата при отриманні |
| **14** | Доставка на відділення пошти | Готівка |
| **15** | Доставка на відділення пошти | Банківська картка |

**Error Guessing. Вгадування помилок**

Реєстрація користувача на сайті інтернет-магазину:

Валідні дані:

1. Спроба ввести пароль більше 8 символів.

*Очікуваний результат:* Повідомлення про помилку не має бути.

1. Спроба ввести логін кирилицею.

*Очікуваний результат:* Система повинна відхилити логін і вивести повідомлення про помилку.

Невалідні дані:

1. Спроба ввести пароль менше 8 символів.

*Очікуваний результат:* Система повинна відхилити короткий пароль і вивести повідомлення про помилку.

1. Спроба ввести логін латиницею.

*Очікуваний результат:* Повідомлення про помилку не має бути.