Chec list Triangle				
Browser	Opera	Chrome	Safary	
Tester	Teste1	Tester 2	Tester 3	
Check	Status			Comments
Check the name when the app is opened	☑	☑	☑	
Check requirements.	☑	☑	☑	
Check length value in field A when pushing "up" and "down" buttons	https://jira.ithillel.com/browse/QMC-302?filter=22107			
Check length value in field C when pushing "up" and "down" buttons	https://jira.ithillel.com/browse/QMC-303?filter=22107			
Check length value in field B when pushing "up" and "down" buttons	☑	☑	☑	
Checking Boundary values of all fields (ex: 1,25,50 length) by input values manualy	https://jira.ithillel.com/browse/QMC-304?filter=22107			
Negative testing by fillin in invalid values (ex: -1, -60, 60,70,80) How the system reacts	☑	☑	☑	

Bugs Triangle app		
Bug id Jira	Summary	Priority
QMC-302	Field A: Incorrect length indicators when pushing "up" button	Medium
QMC-303	Field C: Incorrect length indicators when pushing "down" button	Medium
QMC-304	Field C: Highlights red when valid data is entered	Medium

SQL запити

В компанії буде відбуватися підвищення заробітної плати. Директор хоче отримати список всіх девелоперів, їх повну інформацію, які пропрацювали більше одного року, та їх зарплату з урахуванням що вона буде збільшена на 15%.

Спочатку створимо таблицю Employees:

```
CREATE TABLE employees (
    ID INT PRIMARY KEY,
    name VARCHAR(50),
    position VARCHAR(50),
    salary INT,
    experience INT
);

INSERT INTO employees (ID, name, position, salary, experience) VALUES
(1, 'Test', 'QA', 1000, 7),
(2, 'Qwerty', 'developer', 2000, 2),
(3, 'TeQw', 'manager', 1500, 4);
```

Тепер зробимо виборку з завдання:

```
SELECT
ID,
name,
position,
```

```
salary * 1.15 AS new_salary,
experience
FROM
employees
WHERE
position = 'developer' AND
experience > 1;
```

Створюємо таблиці Users and Cards

```
CREATE TABLE Users (
    ID INT PRIMARY KEY,
    Name VARCHAR(50),
    Age INT,
    cardId INT
);

INSERT INTO Users (ID, Name, Age, cardId) VALUES
(1, 'Mikola', 18, 1),
(2, 'Andrii', 49, 2),
(3, 'Oksana', 53, 3),
(4, 'Oksana', 33, 3);


CREATE TABLE Cards (
    ID INT PRIMARY KEY,
    cardType VARCHAR(20)
);

INSERT INTO Cards (ID, cardType) VALUES
(1, 'silver'),
(2, 'gold'),
(3, 'platinum');
```

Вивести ім'я та тип карти користувачів у яких вік від 25 до 60.

```
SELECT
u.Name,
c.cardType
FROM
users u
JOIN
cards c ON u.cardId = c.ID
WHERE
u.Age BETWEEN 25 AND 60;
```