# Задание #1

Самостоятельно придумать требования для формы регистрации на сайте продажи автозапчастей. Какие поля должны быть и какие между ними могут быть зависимости? Распишите так, чтобы специалист по тестированию мог составить тест-кейсы по этим требованиям.

### **Основные критерии:**

требования должны быть расписаны по пунктам с нумерацией и соответствовать свойствам качественных требований.

Задание 1:

1. Зарегистрироваться, ввести логин/пароль:

- Текстовое поле Логин

- Логин не менее 8 знаков, включая @ и знак домена.

- Логин введен менее 8 знаков - поле ввода Логин выделяется красным цветом с указанием ошибки.

- Логин введен 8 знаков, включая @ и знак домена – поле ввода выделяется зеленым цветом.

-Текстовое поле Пароль

- Пароль не менее 8 знаков, включая заглавную букву и цифры.

- Пароль введен менее 8 знаков - поле ввода Пароля выделяется красным цветом с указанием окна ошибки.

- Пароль введен с маленькой буквы - поле ввода Пароля выделяется красным цветом с указанием окна ошибки.

- Пароль введен 8 знаков, включая заглавную букву и цифры – поле ввода выделяется зеленым цветом.

2. Имя пользователя:

- Текстовое поле.

- Количество знаков ввода должно быть более 5.

- Ввод имени пользователя с заглавной буквы.

- Имя пользователя менее 5 знаков – поле ввода выделяется красным цветом с указанием окна ошибки.

- Имя пользователя с маленькой буквы - поле ввода выделяется красным цветом с указанием окна ошибки.

- Имя пользователя более 5 знаков и начинается с заглавной буквы - поле ввода выделяется зеленым цветом.

3. Номер телефона:

-Текстовое поле.

-Количество знаков = 13.

-Ввод начинается со знака «+».

- В текстовом поле введено более 13 знаков - выделяется красным цветом с указанием окна ошибки.

- Текстовое поле введено со знака цифры - выделяется красным цветом с указанием окна ошибки.

- В текстовом поле введено 13 знаков, начиная ввод с «+» - поле ввода выделяется зеленым цветом.

4. Код проверки:

-Текстовое поле.

-Капча для проверки, пример FDjo45W.

-Ввод капчи не совпадает с заявленным системой – Поле выделяется красным цветом и сменой новой капчи для верно ввода.

5. Кнопка «Зарегистрироваться»:

-Квадратная иконка синего цвета «Зарегистрироваться».

-Переход на страницу сайта.

# Задание #2

1. Зайти на [сайт](https://qa-ep-bva-practice-assignment.vercel.app/) и прочитать описание (при необходимости воспользоваться переводчиком <https://translate.google.com/?hl=ru> или <https://www.deepl.com/en/translator>)
2. Составить список значений для проверки описанных условий используя техники тест-дизайна. Оформить в виде таблицы в один столбец, можно не ограничиваться 12ю значениями.

### **Основные критерии:**

Минимум 12 значений и напротив указана техника тест-дизайна использованная для каждого значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1,2 | boundary value analysis | Отказано. Значение должно быть целым. |
| -22 | Equivalence partitioning | Принято. Значение четное отрицательное. |
| 9999 | Equivalence partitioning | Принято. Значение четное положительное. |
| 0 | boundary value analysis | Принято. Ноль не должен храниться. |
| +1 | boundary value analysis | Отказано. Значение должно быть числовым. |
| 45пр | Equivalence partitioning | Отказано. Значение должно быть числовым. |
| -1,2 | Equivalence partitioning | Отказано. Значение не должно быть целым. |
| -10001 | Equivalence partitioning | Отказано. Значение не входит в рамки чисел (1000;-1000) |
| @336 | Equivalence partitioning | Отказано. Значение должно быть числовым. |
| -555 | Equivalence partitioning | Принято. Значение нечетное отрицательное. |
| 10000 | Equivalence partitioning | Принято. Значение четное положительное. |
| авы | Equivalence partitioning | Отказано. Значение должно быть числовым. |

# Задание #3

1. Зайти на [сайт](https://www.globalsqa.com/angularJs-protractor/BankingProject/#/login), проанализировать, изучить функционал и цели приложения.
2. Написать Тест-кейсы на функционал “[Customer Login](https://www.globalsqa.com/angularJs-protractor/BankingProject/#/customer)”
3. “Bank Manager Login” можно не трогать

### Файл с примером оформления тест-кейсов:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1j9Hzkkpv36FxQnQV__GEd7ZC6C-gBrUVu-musQUm5jM/edit?usp=sharing>

### **Основные критерии:**

Тест-кейсы оформить в виде таблицы, шаблон можно использовать любой какой понравится. Обязательные поля тест-кейсов: **Название, Приоритет, Роль(кем выполняется), Шаги, Ожидаемый результат, Используемая техника ТД.** При написании тест-кейсов использовать техники тест-дизайна и записывать в графу “**Используемая техника ТД”**.

