# 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.

**Поле регистрации:**

1. Текстовое поле (ввод телефона) (вход только по номеру телефона)
2. Предложение для пользователей, которые были зарегистрированы ранее и для пользователей, которые регистрируются в первый раз (Регистрация/Вход)
3. Количество символов (цифр) должно быть <=15 (при введенном поле >15 символов, поле выделяется красным и пишется “Check the entered data”)
4. При верно введенном телефоне, высвечивается уведомление об отправки пароля

Высвечивается поле для ввода пароля, при верно введенном пароле, кнопка “Продлжить” становится активной (зеленой), при неверно введенном пароле, кнопка становится красной и прописывается “Check the code you entered”

Есть функия запроса нового пароля, если первоначальный отправленный пароль не дошел до введенного номера юзера

*При успешном прохождении первого этапа регистрации, пользователь проходит на следующий экран:*

**Поле регистрации для новых пользователей:**

1. Текстовое поле (количество символов <=30)
2. Имя пользователя (выделяется серым, до тех пор, пока пользователь не заполнит данное поле реальным именем, когда заполнение сделано и валидация пройдена, окно подсвечивается зеленым)
3. Страна проживания (выделяется серым, до тех пор, пока пользователь не заполнит существующий город, когда заполнение сделано и валидация пройдена, окно подсвечивается зеленым)
4. Город проживания (выделяется серым, до тех пор, пока пользователь не заполнит существующий город, когда заполнение сделано и валидация пройдена, окно подсвечивается зеленым)
5. При вверно введенных полях (когда все поля выделены зеленым), кнопка “Продолжить” становится активной

При прохождении регистрации для новых пользователей, появляется попап “Поздравляем! Вы прошли регистрацию! Приятных вам покупок!”

**Зарегистрированные пользователи попадают на страницу выбора товара после верно введенного кодового пароля, который приходит на введенный номер телефона**

# 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.

| Значения | Техника тест-дизайна |
| --- | --- |
| 10000 | Принято программой. Сохранено как положительно число. Boundary value analysis |
| кот | Отказано. Значение должно быть числовым. Error prediction |
| 10005 | Хранится в базе со всеми положительными значениями. Equivalence partitioning |
| -10005 | Хранится в базе со всеми негативными значениями. Equivalence partitioning |
| -10000 | Принято программой. Сохранено как отрицательное число. Boundary value analysis |
| 0 | Принято. Ноль не хранится. Boundary value analysis |
| 7.9 | Отказано. Значение должно быть целым. Error prediction |
| 777 | Принято программой. Сохранено как положительно число. Equivalence partitioning |
| 8h | Отказано. Значение должно содержать только числа. Error prediction |
| -7 | Принято программой. Сохранено как отрицательное число. Equivalence partitioning |
| 7 | Принято программой. Сохранено как положительно число. Equivalence partitioning |
| 789 | Принято программой. Сохранено как положительно число. Equivalence partitioning |

# 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”**.

| **Название** | **Приоритет** | **Роль** | **Функция** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Используемая техника ТД** | **Статус** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тест 1 | Высокий | Пользователь | Вход на страницу клиента | Зайти на сайт XYZ Bank->кликнуть на “Cuctomer Login”->Выбрать имя клиента-> кликнуть на “Login” | Открывается страница пользователя | Тестирование с помощью таблицы перехода | Принято |
| Тест 2 | Средний | Пользователь | Возврат на главную страницу | На странице пользователя кликнуть на кнопку “Home” | Возврат на главную страницу | Тестирование с помощью таблицы перехода | Принято |
| Тест 3 | Средний | Пользователь | Совершить Logout | На странице пользователя кликнуть на кнопку “Logout” | Возврат на страницу выбора имени | Тестирование с помощью таблицы перехода | Принято |
| Тест 4 | Средний | Пользователь | Просмотр переводов денежных средств | На странице пользователя кликнуть на кнопку “Transactions” | Открывается список личных переводов пользователя | Тестирование с помощью таблицы перехода | Принято |
| Тест 5 | Высокий | Пользователь | Внести депозит | На странице пользователя кликнуть на кнопку “Deposit”-> ввести сумму перевода->кликнуть кнопку “Deposit” | Вносится депозит | Тестирование с помощью таблицы перехода | Принято |
| Тест 6 | Высокий | Пользователь | Вывод средств | На странице пользователя кликнуть на кнопку “Withdrawl”-> ввести сумму снятия->кликнуть кнопку “Withdrawl” | Выводятся средства | Тестирование с помощью анализа граничных значений | Принято |
| Тест 7 | Средний | Пользователь | Сортировка | На странице пользователя кликнуть на кнопку “Transactions”->выбрать дату и время->кликнуть мимо поля даты и времени | Показываются транзакции за определенный промежуток времени | Тестирование с помощью таблицы перехода | Принято |
| Тест 8 | Низкий | Пользователь | Обнуление истории транзакций | На странице пользователя кликнуть на кнопку “Transactions”->кликнуть на кнопку “Reset” | Все транзакции обнуляются | Тестирование с помощью таблицы перехода | Принято |
| Тест 9 | Средний | Пользователь | Вывод средств больше, чем есть на счету | На странице пользователя кликнуть на кнопку “Withdrawl”-> ввести сумму снятия->кликнуть кнопку “Withdrawl” | Показывается сообщение: “Транзакция не прошла. Вы не можете снять сумму денег превышающую остатка на счету” | Тестирование с помощью анализа граничных значений | Принято |
| Тест 10 | Средний | Пользователь | Выбор счета клиента | На странице пользователя кликнуть на кнопку, справа от имя пользователя выбрать счет клиента | Подгружаются все данные с выбранным счетом клиента | Исследовательское тестирование | Принято |