Тестовое задание

**1)** **Тестирование аналитики.**

Проверьте вводную документацию проекта ([Ссылка](https://docs.google.com/document/d/1e_iPjlNgWreANc_tA6YztVqjm1vpT3NlD0Eyz9XfYCM/edit#)), на соответствие следующим свойствам:

* *Однозначность*
* *Непротиворечивость*
* *Полнота*

**2)** **Техники тест-дизайна. Диаграмма состояний и переходов.**

Создайте диаграмму перехода состояний для блока работы со статьей на сайте. Функции доступные на сайте: опубликовать статью, редактировать, удалить. На сайте присутствует модерация статей перед публикацией в общую ленту, перед модерацией статья находится в личной ленте пользователя. Напишите, какие тесты необходимо выполнить, исходя из созданной диаграммы.

**3)** **Техники тест-дизайна. Альтернативные сценарии**

Распишите альтернативы для тестирования системы вызова такси

Основной сценарий (П – пользователь, С - система):

1. П. место назначения
2. С. строит маршрут от текущего местоположения пользователя до места назначений
3. П. выбирает тип поездки
4. С. перенаправляет пользователя на страницу выбора типа оплаты
5. П. выпирает оплату по карте
6. П. вводит платежные данные карты
7. П. подтверждает данные карты
8. П. нажимает кнопку “Заказать”
9. С. Запускает поиск подходящего автомобиля
10. П. видит процесс поиска автомобиля

**4) Техники тест-дизайна. Граничные значения и классы эквивалентности**

Определить граничные значения и классы эквивалентности для функции подсчета кэшбэка. Размер кэшбэка зависит от времени, оставшегося до окончания предварительных продаж:

* За 4 суток до окончания продаж кэшбэк составляет 10%.
* Меньше 4 суток, но больше 24 часов – 5%.
* Меньше 24 часов, но до окончания продаж – 1%..
* После окончания предварительных продаж – 0%

**5) Работа с Postman**

Зарегистрируйте пользователя используя Postman

* Информация об API ([Ссылка](https://reqres.in/))

Данные для регистрации пользователя:

* Email: eve.holt@reqres.in
* Password: pistol

Задание:

* Используйте значение password из переменной коллекции для поля "password".
* Используйте значение email из переменной коллекции для поля "email".
* С помощью сниппетов проверьте код статуса, что он равен 200.

**6) TODO list (список дел)**

Задание:

* Составить чек-лист;
* Составить тест-кейсы на функцию “Создание задачи”
* Оформить сценарии в виде mindmap;
* Протестировать данное приложение;
* Составить баг-репорты по найденным багам.

Ссылка на архив приложения.([Ссылка](https://drive.google.com/file/d/1LBvSfXJVeHfyjpt3y6RH4vwyQNrzqtB4/view?usp=sharing))

Запуск приложения:

* Необходимо скачать и распаковать архив в любой директории;
* Запустить index.html (Страница откроется в браузере).

Решенное тестовое задание должно быть оформлено в документ MS Word, Excel либо Google Docs.