**Диплом в Excel файле. Каждое задание в отдельной вкладке.**

**Задание 1 (Теоретическая часть)**

Нам предоставили вопросы и мы должны были написать ответы.

**Задание 2 (Артефакты)**

Была задача составить Mindmap веб сервиса «Яндекс Маршруты».

Mindmap создаётся перед началом тестирования для его упрощения. В ней я разделил веб сервис на его интерфейс и логику работы. Соответственно в той части где говорится об интерфейсе я его декомпозировал на отдельные элементы интерфейса расположенные на страницах и формах, которые нам предстоит протестировать. В части где идёт речь о логике веб сервиса была произведена декомпозиция логики работы (как должен работать веб сервис при нажатии на определённые кнопки, статусы, поля).

**Задание 2 (Чек-лист)**

Задача: разработать чек-лист с результатами тестов веб сервиса «Яндекс маршруты».

С помощью Mindmap подготовленной ранее я составил чек-лист для удобства разделив его на отдельные проверки:

Проверки верстки;

Проверки логики;

Проверка статусов заказа;

Проверка отмены заказа;

Проверки проводились в 2 окружениях: Google Chrome и Yandex Browser.

В случае если после проверки обнаруживался баг, баг-репорт заводился в трекинговой системе (ссылка прилагалась в таблице).

**Задание 2 (Данные валидации)**

Задача: проверить валидацию полей одного экрана веб сервиса.

Сверившись с требованиями произвел разбивку каждого поля на классы эквивалентности и граничные значения

**Задание 3 (Тест-кейсы)**

Задача: составить тест-кейсы для проверки нотификации и работы мобильного приложения «Яндекс Самокат» при отсутствии интернет соединения.

В тест-кейсах прописал «Предусловие» (приведение приложения в готовое для тестирования состояние );

Подробное описание шагов тестирования;

«Ожидаемый результат»;

«Окружение», на котором проводилось тестирование (тестирование проводилось на реальном мобильном устройстве на базе Android);

Результат тестирования и ссылка на баг репорт.

**Задание 4 «Чек-лист»**

Задача: составить чек-лист и результаты выполнения тестов API приложения «Яндекс Самокат»

Проверки проходили с помощью программы Postman путем подстановки нужных значений в Json тела HTTP запросов. В случае если в статусе ответа возвращался неверный (не тот, что в API документации) код, заводился баг-репорт.