Отчёт о тестировании Яндекс Маршруты 2.0

1. **Мною была проверенная следующая функциональность:**
   * Формы “Добавление прав” и “Добавление карты”, были проведены тесты по состоянию кнопок “Добавить”, “Отмена”, “Привязать”, “Крестик” в зависимости от заполненности полей форм, а также наличие и корректное отображение плейсхолдеров в полях;
   * Валидацию полей “Откуда” и “Куда”, были проведены доступные тесты на граничные значения (Т.к в системе заранее заложены корректные адреса, нет возможности проверить валидацию полей при количестве символов равному 50 и более), а также тесты на допустимые (Русские буквы, цифры, пробел, тире, точка, запятая) и недопустимые значения (Буквы латинского языка, спецсимволы, буквы иного языка). Провести проверку на предмет существующий/несуществующий адрес невозможно, так как в система принимает только заранее заложенные 7 адресов.
   * Реализация на фронтенде нового вида транспорта (Аэротакси), были проведены тесты по: Отображению иконки и названия нового вида транспорта; Верстку панели выбора транспорта; Отображение стоимости и времени маршрута, изменение состояния значка при клике или смены режима.
2. **Количество выполненных тестов:**  
     
   Удалось провести, практически, все тесты, за исключением граничных значений (А именно количество символов равное 50 и более). При тестировании сервиса было выявлено 11 багов, вот ссылки на них:
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-29172>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-29071>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-29072>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-29068>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-29067>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-28907>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-28908>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-28909>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-28910>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-28760>
   * <https://tracker.yandex.ru/BUGSPLUS-28754>
3. **Рекомендации на основе тестирования приложения:**   
     
   Сервис Яндекс.Маршруты имеет в перспективе достаточно широкий и понятный функционал, им удобно пользоваться при планировании своего маршрута передвижения по городу, однако, сервис достаточно сырой, учитывая, что версия представлена на данный момент исключительно для браузера, это доставляет некий дискомфорт при его использовании. Наличие багов с критичным и высоким приоритетом делают выпуск сервиса в общий доступ невозможным, в противном случае, высока вероятность получения низких рейтингов и вследствие чего - потеря пользователя. На мой взгляд, следует проработать функциональность по смене темы оформления, добавить возможность смены вида карты (Спутник, гибрид, схема), возможно, стоит добавить функционал по поиску парковки при движении на личном автомобиле, поиску заправки, а также возможность строить маршрут до того или иного места (кафе/ресторан/кино/парк и т.д.) без необходимости указывать точный адрес. Не лишней будет возможность определения местоположения пользователя по геолокации, для более удобного и быстрого построения маршрута. И на данный момент, возможно, стоит добавить функциональность по построению маршрута на общественном транспорте, так как только в Москве более 50% населения пользуются общественный транспортом, при этом личный автомобиль используют 20% жителей, вследствие чего могу предположить, что спрос у Аэротакси будет не столь большой, в том числе и из-за его высокой стоимости.