Постановка Задачи приложения

1. Проблема

В последние годы заметно увеличилась роль цифровых технологий в жизни узбекистанцев. Благодаря этому появилась возможность решать массу повседневных проблем с помощью смартфона. Сфера совместного пользования автотранспортом также не осталась в стороне. Услуги райдшеринга оказывает  удобный сервис для дальних поездок по всей республике. Это программа “Qulay Avto” помогает пользователям легко добираться до места назначения, объединив возможности. Это облегчает планирование поездки и снижает затраты. Для поездки в другой город или отправки посылки больше не нужно вызывать такси, тратить большие деньги или изучать расписание автовокзала. Теперь достаточно взять в руки смартфон, выбрать водителя и присоединиться к быстро развивающемуся миру совместных поездок.

1. Сценарий

Чтобы найти попутчика или автотранспорт, следующий по нужному направлению, достаточно пройти быструю регистрацию в приложени

* возможность выбора водителя по рейтингу и отзывам пассажиров;
* гарантия добросовестности зарегистрированных водителей и качества автомобилей (машины проходят обязательную проверку);
* круглосуточная техническая поддержка;
* чат для связи и общения внутри приложения;
* интуитивно понятное меню даже для начинающего пользователя;
* приложение для смартфонов на базе [iOS](https://apps.apple.com/us/app/yulda/id1448279047" \t "_blank) и [Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=uz.yulda" \t "_blank);
* возможность договориться с водителем о деталях поездки (пассажир может попросить забрать из дома, заехать на рынок, в аптеку и так далее);
* панель выбора дополнительных требований к автомобилю и другое.

1. Требования

В проекте должны быть учтены следующие функциональные требование (ФТ)  
И не функциональные требования (НФТ):

1. ФТ: Поиск доступных мест: Клиент может просмотреть все свободные места и забронировать подходящую
2. ФТ: Пользователь может удалённо забронировать даты поездку
3. ФТ : Пользователь может просматривать состоянии авто в приложений.
4. ФТ: Пользователь может оплачивать за поездку
5. ФТ: Пользователь может оставлять комментарии или читать комментарии пользователей

* НФТ: Удобство использования: Приложение должно быть интуитивно понятным в использовании, а пользовательский интерфейс должен быть простым для понимания. Все взаимодействия должны быть завершены менее чем за три клика.
* НФТ: Соответствие руководящим принципам: Дизайн приложения должен соответствовать рекомендациям по удобству использования для выбранной операционной системы.
* НФТ: Целевая платформа: Приложение должно быть разработано на Python.
* НФТ: Серверная система: Клиент предоставляет серверную систему с
* несколькими сервисами, которые необходимо использовать в приложении.
* Дополнительные ограничения:

• Система контроля версий должна быть git.

• Документация по исходному коду должна быть в формате HTML.