Постановка задачи приложения.

**1.Проблема.**

В настоящее время вопросам разработки и реализации профилактических программ придается большое значение во всем мире. В утвержденным порядке оказания онлайн услуг и ее стандартах отсутствуют требования к профилактике онлайн учебы для взрослых и детей.

Программы для онлайн учебных центров в настоящее время не предусмотрены и не разработаны.

**2.Сценарии.**

Человек по имени Шахриза хочет поступить в университет, но при этом она не знает определенных предметов, а ходить по учебным центрам у нее нету времени, но при этом ей говорят, что только очная форма обучения в учебных центрах.

Она увидела по рекламе, что выходит онлайн учебный центр и начинает регистрироваться. Ей очень понравилась программа и ее дизайн и приемлемая цена обучения. Ей предлагают прийти в определенное время для дополнительной информации (личная информация) и на счет оплаты.

**3.Требования.**

В проекте должны быть учтены следующие функциональные требования (FR) и нефункциональные требования (NFR).

FR1: Поиск доступных по времени: Шахриза может просматривать доступные на данный момент время преподавателей. Она может выбрать для себя удобное ей время. Она также может отказаться от назначенного времени.

FR2: Проверка сведения о преподавателей: Шахриза может просматривать данные о преподавателей. Его фамилия, имя. Сколько лет у него стажа и какой опыт. Может просматривать отзывы о преподавателя. Номер кабинета преподавателя.

FR3: Обновления своих данных: Шахриза может внести изменения в своем профиле данные о себе и изменить ошибку.

FR4: Добавление комментариев: Шахриза после окончания онлайн курсов может оставить отзыв об учебном центре, преподавателя и о проделанной работе, отношения персонала к человеку.

FR5: Просмотр новостей об учебном центре. Шахриза может просматривать новости об учебном центре (какие бывают бонусы, акции и мероприятия)

FR6: Просматривать даты и время уроков: Шахриза должна просматривать назначенные времена уроков в последующие дни.

NFR1: Удобство использования: Шахриза без труда должна пользоваться приложением и может в любой момент найти вкладку помощь по приложении и смотреть статью как пользоваться приложением.

NFR2: Соответствия руководящим принципам: Дизайн должен соответствовать рекомендациям по удобству использования для выбранной операционной системы.

NFR3: Целевая платформа: Приложение должно быть разработано на Python.

**4. Целевая среда.** Приложение должно быть продемонстрированно на Python.

**5.** **Документация.**

* Документ с анализом требований
* Проектный документ системы
* Исходный код под контролем версии, включая документацию по исходному коду

**6. Критерии Приемлемости Клиента.**

Приложение должно демонстрировать по крайней мере, следующую функциональность: оно показывает свободное время преподавателей, к которым люди могут записаться. Люди могут видеть время прибытия в учебный центр. Приложение взаимодействует с северной системой, предоставленной заказчиком, и соответствует требованиям к удобству использования.