**Лабораторная работа 1**.

Проектирование сценариев взаимодействия

**Цель работы**: Научить студентов определять цели и задачи проекта, строить профили пользователей и сценарии взаимодействия.

**Задание**:

Самостоятельно выбрать тематику веб-приложения. Проектируемое приложение не обязательно должно быть оригинальным. Можно сделать аналог любой существующей системы.

Выбрать любую предметную область (для контентного проекта).

Определить цели и задачи проекта как с точки зрения создателя проекта, так и с точки зрения конечного пользователя.

Выделить типовые профили пользователей с точки зрения демографии, пола, возраста, профессиональных навыков. Для каждого профиля пользователя выделить наиболее типовые задачи, которые пользователь решает с помощью веб-приложения.

Алгоритмы решения типовых задач отобразить в виде сценариев взаимодействия с пользователя. Отображение схем сценариев взаимодействия могут быть представлены в любой нотации.

**Контрольные вопросы**:

1. Зачем необходимо выделять профили пользователей?

2. Какие существуют способы для описания профилей пользователей?

3. Зачем необходимы сценарии взаимодействия?