**Какие диаграммы нужно сделать**

1.Диаграмма классов

2. Диаграммы вариантов использования

3. Диаграмма состояний,

4. Диаграмма деятельности.

5.Диаграмма последовательности.

6.Диаграмма кооперации

**Темы на выбор:**

1. Разработать модель системы интернет магазина (что продает магазин на ваш выбор)
2. Разработать модель системы медицинские платные услуги

**Требования**

1. Модель должна быть полной, то есть описывать всё

множество компонентов и внутренних связей системы, а также вариантов использования этой системы

пользователем и вариантов развёртывания;

2. Модель должна содержать всё множество необходимых диаграмм, описывающих все стороны функционирования моделируемой системы;

3. Работа должна содержать как минимум по одной диаграмме каждого типа;

4. При разработке модели необходимо руководствоваться принципами эффективности и целесообразности вносимых в модель компонентов и связей.