**Лабораторная работа №6. UML-диаграммы.**

Для выполнения этого задания можно выбрать предметную область из курсовой работы или ту, что описана ниже.

**Описание предметной области**

В Герценовском университете проводится конференция. Планируется постерная сессия (в зале выставляются плакаты и меж них ходят авторы постеров, с которыми можно пообщаться), сессия докладов (2 потока) и публикация сборника.

Требуется создать информационную систему, которая бы позволяла автоматизировать решение задач, которые должны выполнить организаторы этой конференции.

Основные функции:

* регистрация участников конференции;
* нотификация об важных сроках, этапах конференции;
* выбор места вывешивания постера;
* выбор дня и потока выступления;
* загрузка презентации.

**Требования к заданию:**

* создайте диаграмму прецедентов;
* создайте диаграмму (или диаграммы) последовательности (минимум, для 2 функций системы).

**В отчёте отразите ответы на следующие вопросы:**

* каких бы вы привлекли специалистов для решения этой задачи?
* как организовали бы работу в команде (роли, сроки)?
* предположим вы решили использовать методологию SCRUM. Сформулируйте список задач на первые несколько спринтов.

**Требования к публикации работы:** скопируйте текст задания, вставьте его в документ вместе с двумя созданными диаграммами. Диаграммы разместите в виде картинок, встроив их в файл. Ответы на вопросы отобразите там же ниже изображений. При необходимости, сопроводите изображения необходимыми пояснениями и комментариями.

**Для выполнения задания использовать сервис** [draw.io](https://www.draw.io/)

**Ответы на вопросы:**

1. -Руководитель проекта

-Аналитик

-Разработчики

-Контент-менеджер

-Тестер

-Администратор сервера

1. - Руководитель контролирует работу команды и обеспечивает выполнение поставленных задач

- Аналитик анализирует бизнес-процесс и бизнесс-требования и составляет ТЗ

- Разработчик занимается тем, что на основе поставленной задачи выполяет кодирование программ

- Контент-менеджер участвует в отборе материала для будущей ИС

- Тестер выявляет все ошибки, которые мог допустить программист

- Администратор контролирует работу по техническому сопровождению веб-сервера и операционной системы

1. - Написание ТЗ

- Проектирование веб-сервера и баз данных

- Разработка дизайна

- Разработка базы данных

- Тестирование