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.

Для этой ИС:

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

Диаграмма прецедентов:

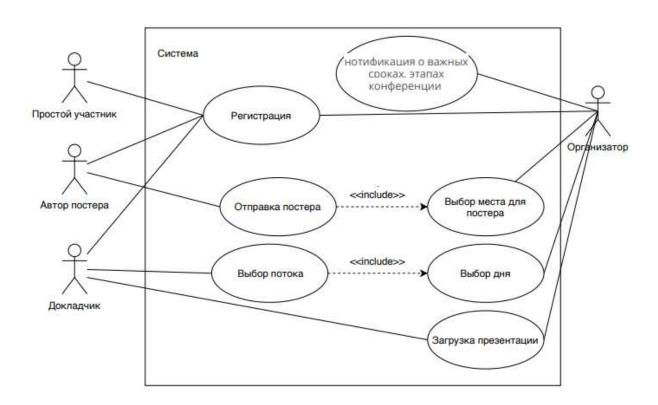


Диаграмма последовательности:

Участник Форма отправки Сервер База данных Выбор дня и потока Отправка данных Проверка данных [места есть] Сохранение данных Ответ БД Сообщение пользователю о добавлении информации [мест нет] Сообщение пользователю об ошибке Добавление презентации Отправка данных Сохранение данных Ответ БД

Сообщение пользователю о добавлении информации

Специалисты:

Руководитель проекта. Организует работу внутри, договаривается о финансировании.

Архитектор проекта (можно совместить с руководителем проекта). Выстраивает связи внутри ИС, пишет подробное ТЗ.

Системный администратор. Настройка базы, настройка сетевого оборудования

Команда программистов. Реализация на основании ТЗ

Поддержка. Консультация пользователей

Задачи на первые спринты:

1. Написание подробного технического ТЗ для программистов, подготовка к разработке (установка и настройка сервера и т.д.)

Разработка структуры базы данных
Разработка макета клиентской части