

Интерактивные возможности презентации доклада в системе интеллектуального зала

Беседный Никита Геннадьевич

Кафедра информатики и математического обеспечения

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Д. Ж. Корзун
71-я Всероссийская научная конференция обучающихся и молодых ученых
17 апреля 2019 г., Петрозаводск

Цель и задачи

Цель

Расширение интерактивных возможностей презентации доклада в системе интеллектуального зала SmartRoom

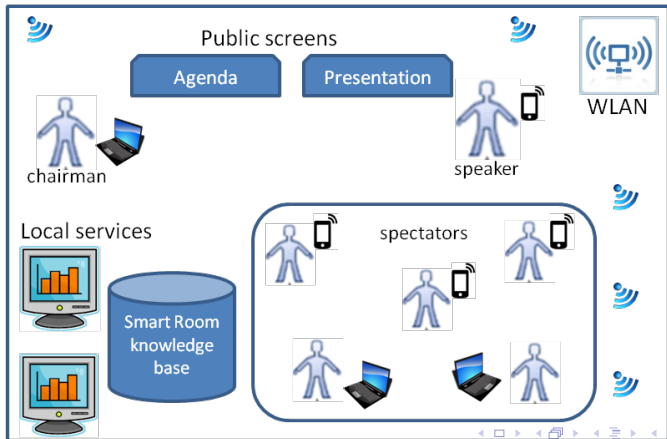
Задачи

- 1 Определить возможные расширения сервиса показа презентаций
- 2 Определить какие дополнения/изменения нужно внести в сервис презентации
- 3 Определить какие дополнения/изменения нужно внести в мобильный клиент
- 4 Реализовать расширения сервиса презентации

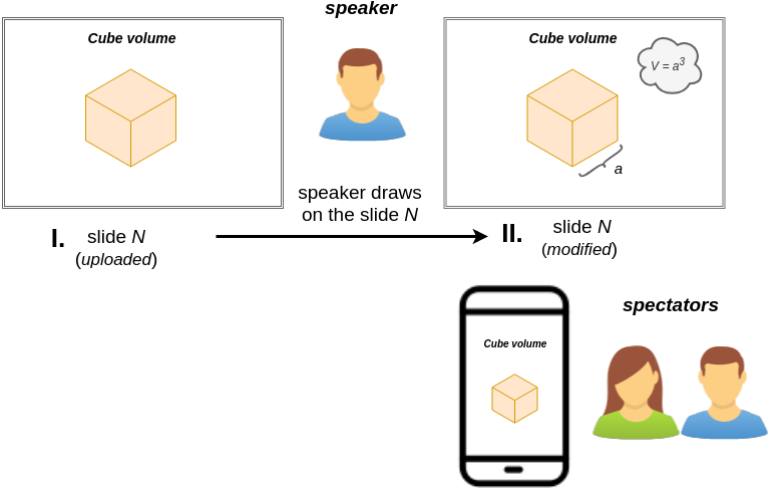


Система интеллектуального зала SmartRoom

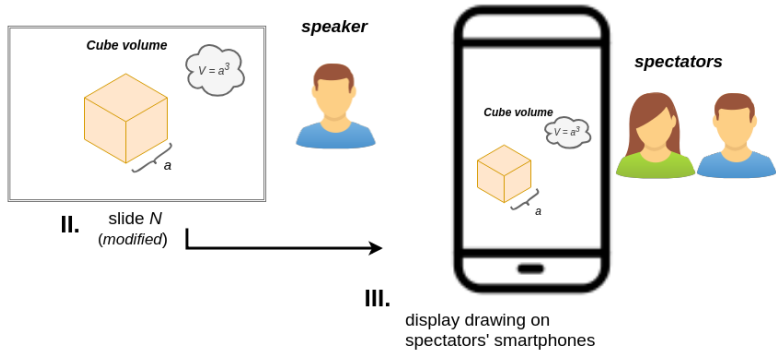
- автоматизирует проведение конференций
- использует экраны для отображения информации видной всем участникам
- использование мобильного клиента для доставки сервисов



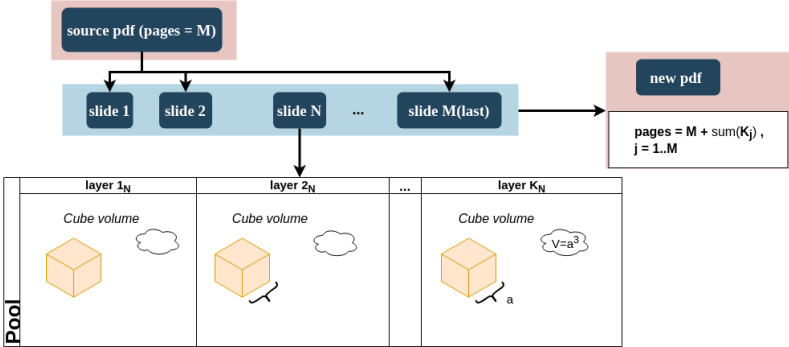
Сервис показа презентаций: Показ слайда



Сервис показа презентаций: Показ слайда



Сохранение измененных слайдов в новый PDF файл



Что необходимо для развертывания



SmartRoom client



**content-service (загрузка
материалов),
conference-service,
admin-client**

presentation-service

SIB(knowledge base)



Результаты

- 1 Определен набор возможных расширений
- 2 Добавлено создание модифицированного файла презентации по окончании показа презентации
- 3 Добавлена возможность отображения на клиенте рисунка с основного экрана презентации

