

Моделирование и проектирование системы онлайн-вещания мультимедийных презентаций



Автор: Ибрагимов Дмитрий, гр. S4207
Научный руководитель: Государев И.Б., к.п.н., доцент

Мультимедийные презентации

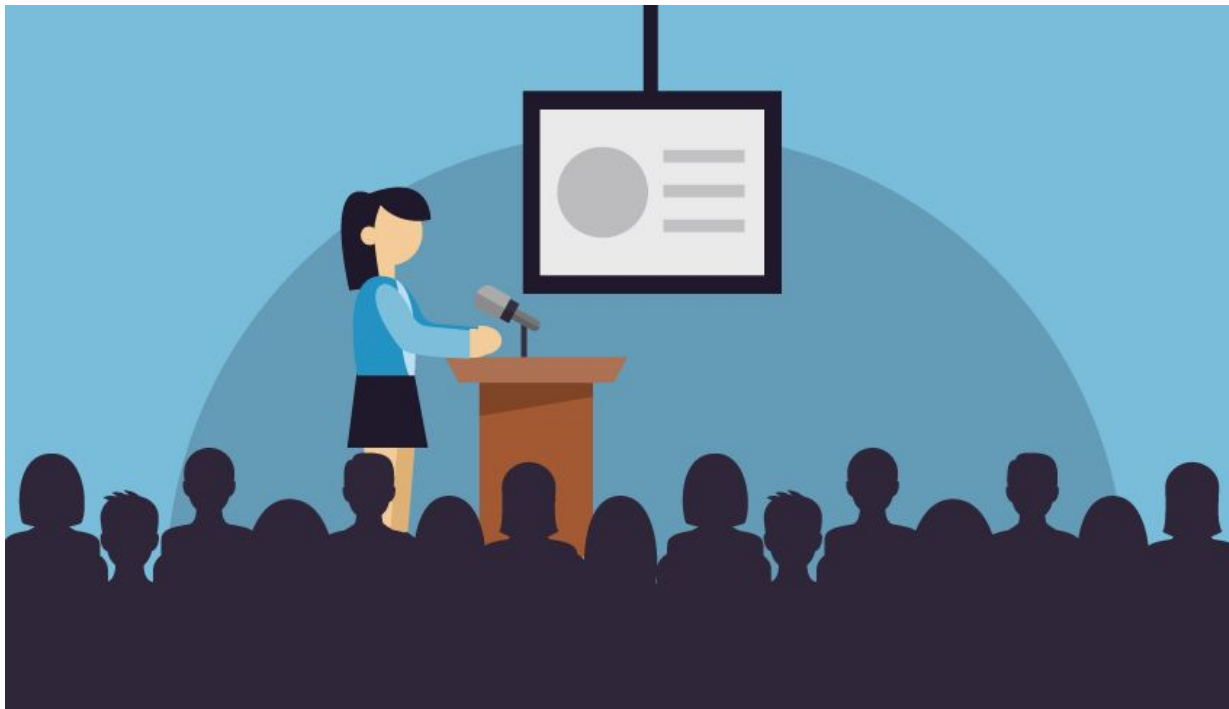
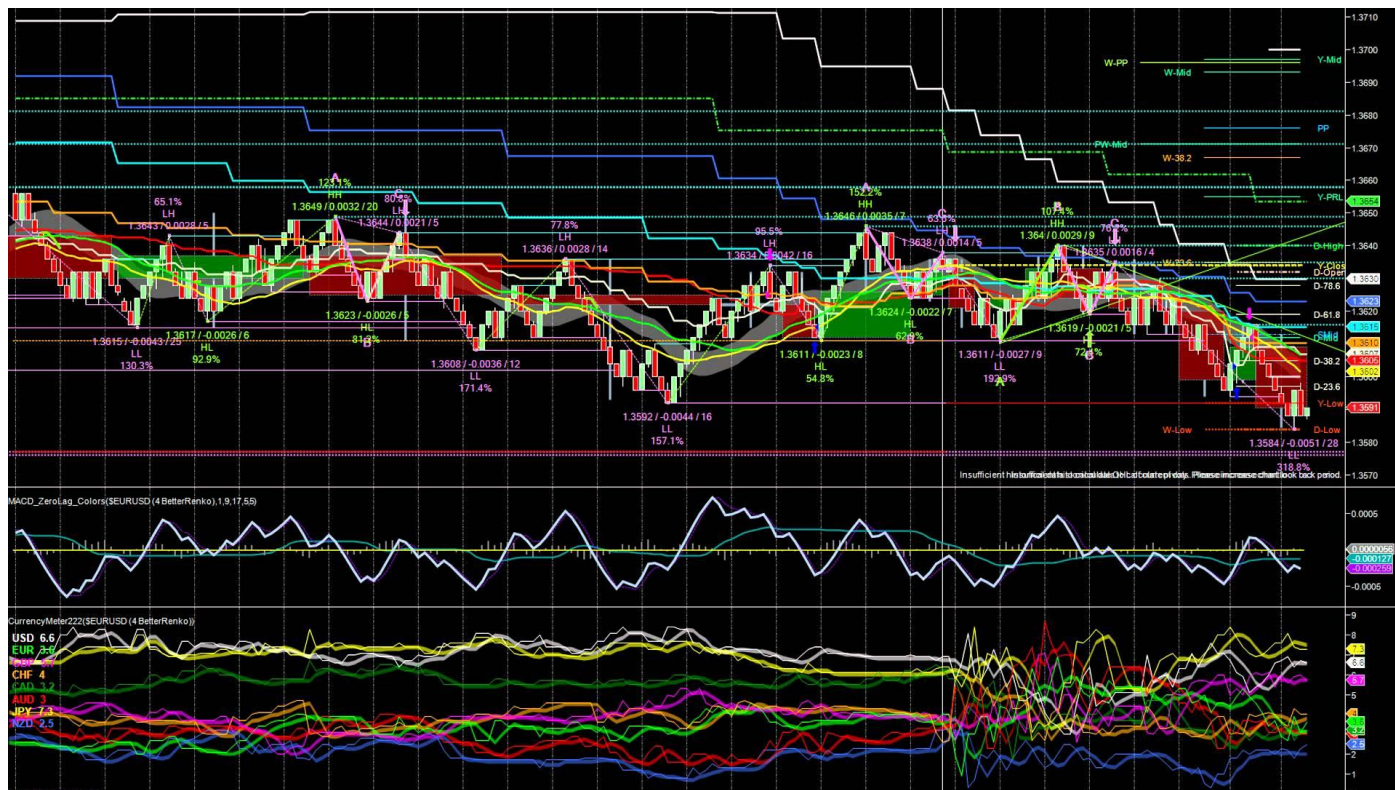


График с данными



Еще один график с данными



Формат крупной IT-конференции



Проблемы

- Проблемы с демонстрацией изображений с мелкими деталями;
- Сложность чтения текста для людей с плохим зрением;
- Сложность чтения с большого расстояния.

Они есть почти у каждого зрителя

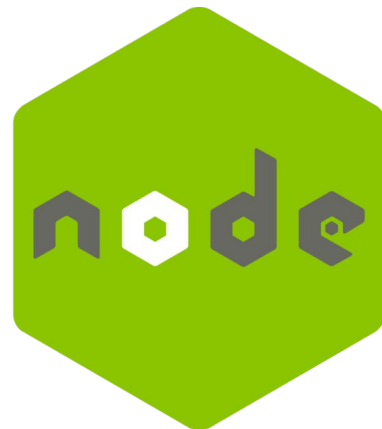
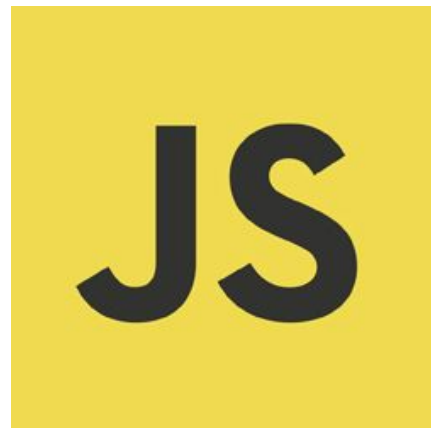


Необходимые системы

- Клиент
 - Воспроизведение файла презентации
 - Получение и выполнение управляющих сигналов
- Сервер
 - Выдача файла презентации по запросу
 - Трансляция управляющих сигналов всем подключенным клиентам
- “Пульт управления”
 - Отправка управляющих сигналов на сервер

Средства разработки

- Сервер
 - Nodejs
 - Express
 - Socket.IO
- Клиент
 - JavaScript
 - Socket.IO client
 - PDF.JS



Демонстрация



Спасибо за внимание!