

**ИКТ**

информационно-коммуникационные  
технологии

# **Дизайн и Верстка Системы Организации Видео Архива (СОВА)**

Пашинцев Иван, С-55

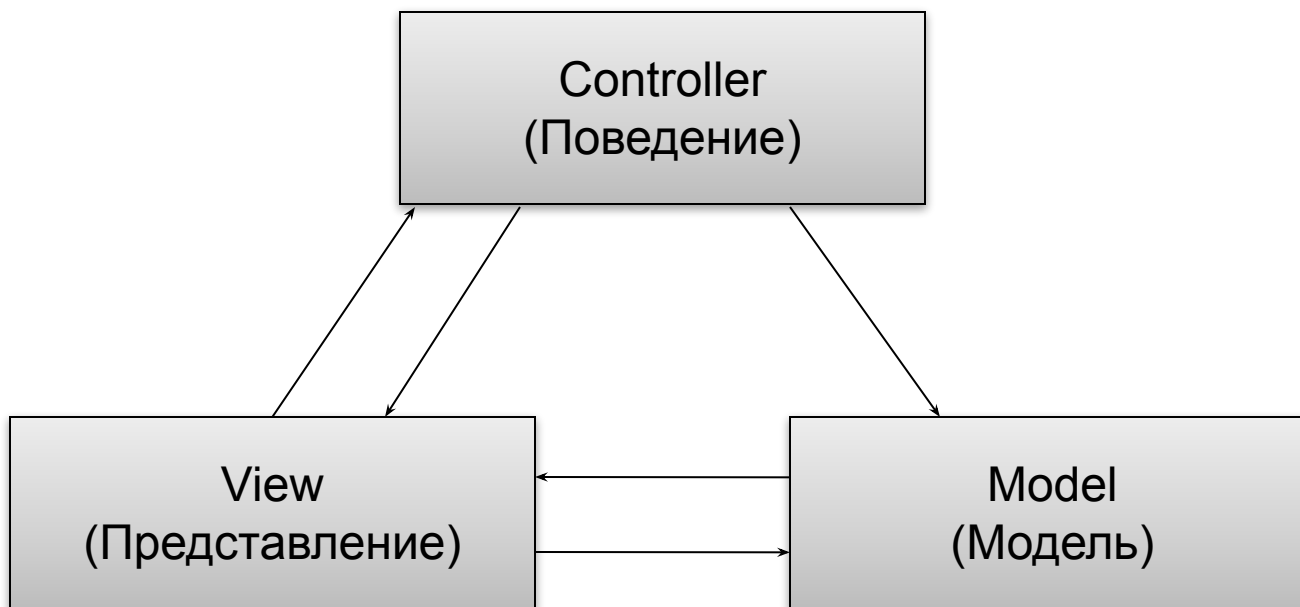
- Создать дизайн для Системы Организации Видео Архива
- На основе созданного дизайна сверстать веб-интерфейс СОВА
- Написать руководство по верстке под фреймворк Symfony

- СОВА – рабочий инструмент, предназначенный для редактирования информации о видео и связанных событиях.
- СОВА подразумевает ограниченный доступ для неавторизованных пользователей – им доступен лишь просмотр информации о видео и событиях.
- Веб-интерфейс системы написан под фреймворк Symfony

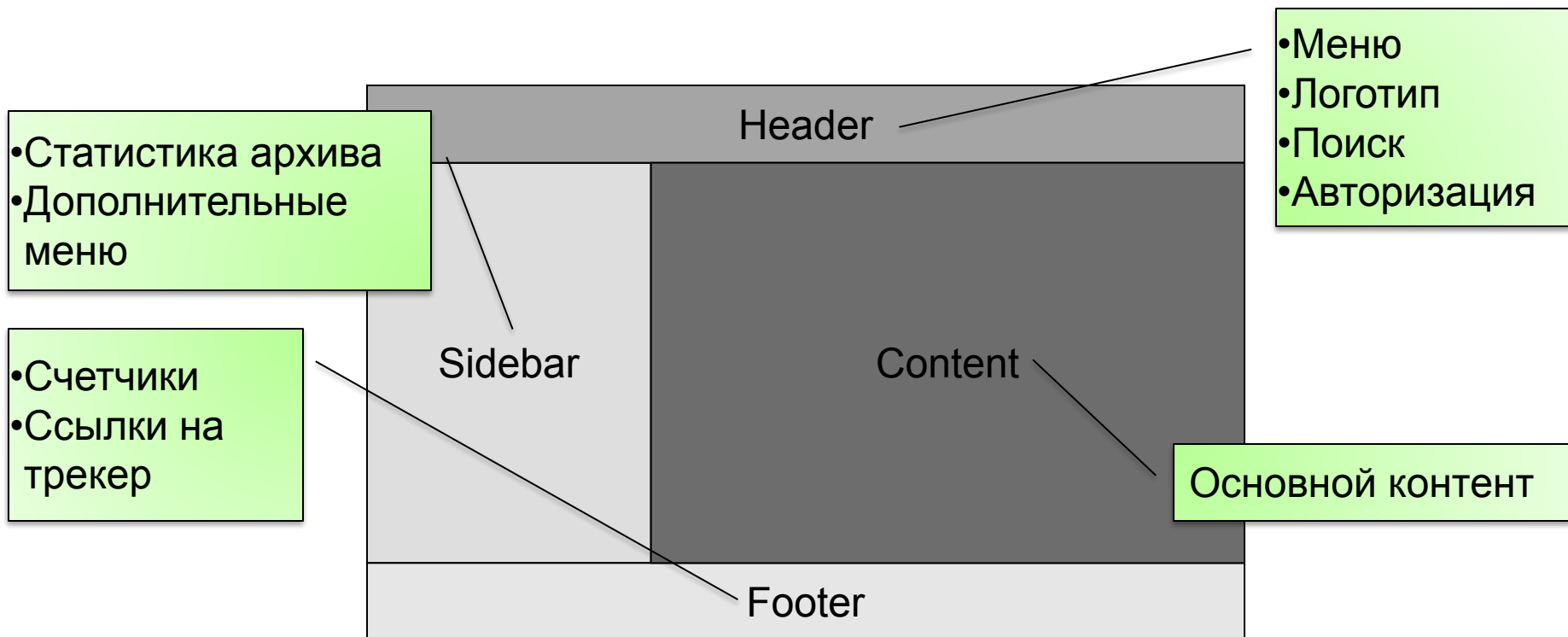


- Symfony – фреймворк, написанный на PHP и использующий архитектуру **MVC**

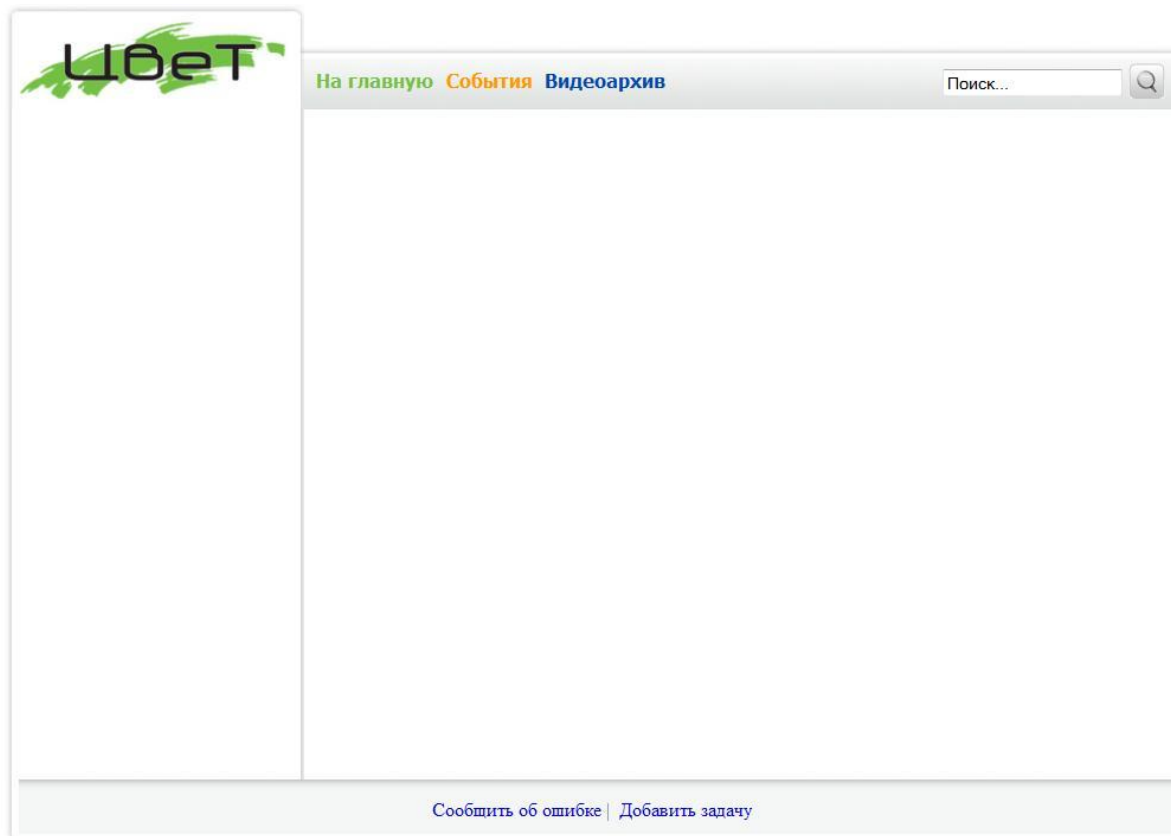
## MVC – Model-View-Controller

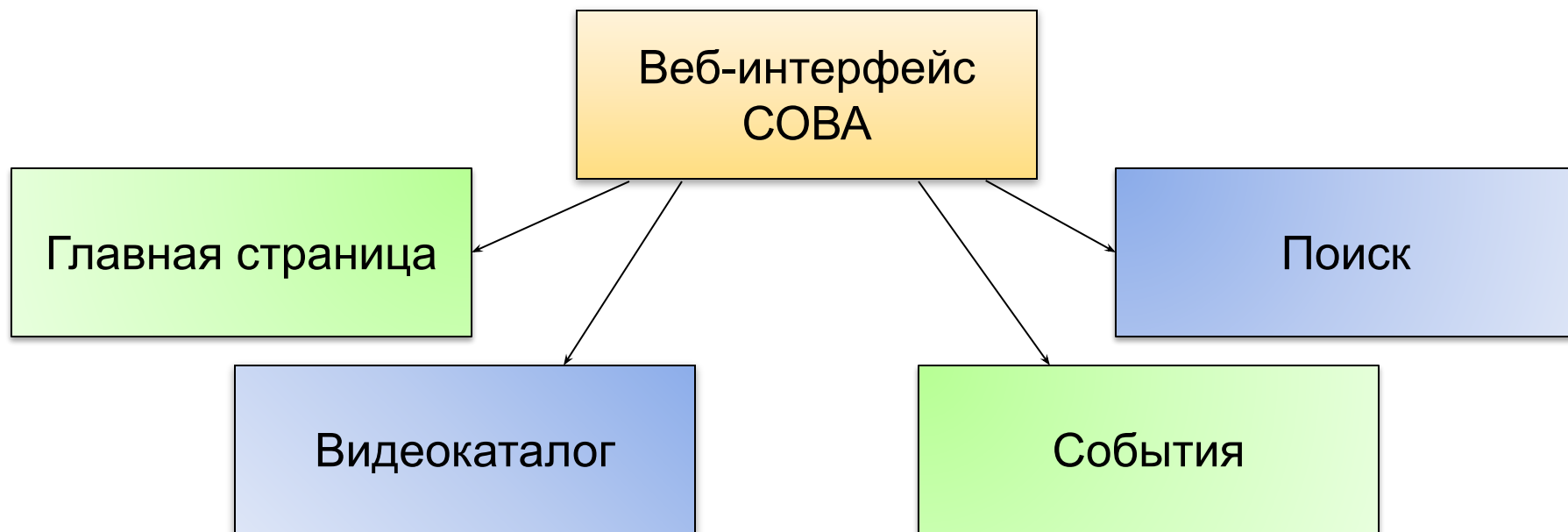


- Все страницы выполнены по одной структуре:  
Header-Sidebar-Content-Footer



- Единый для всех страниц шаблон:



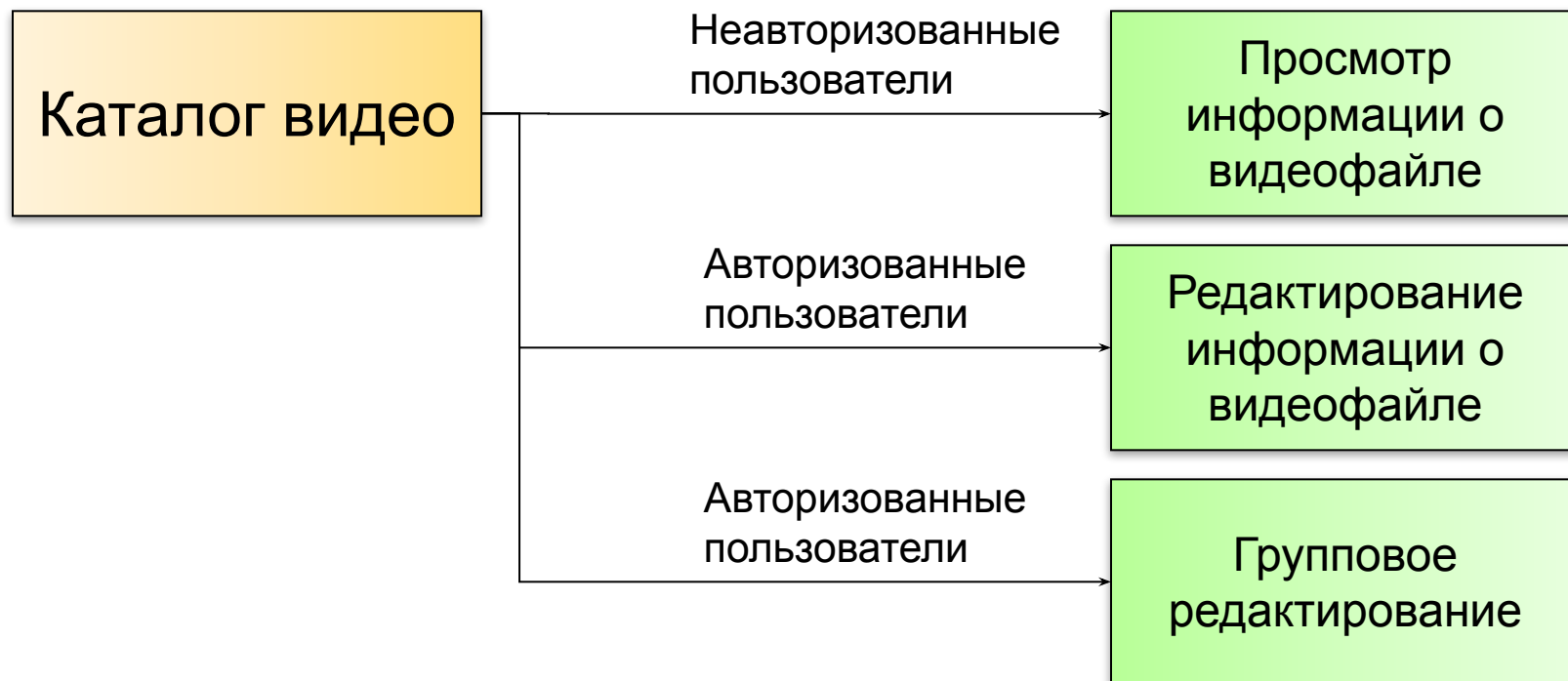




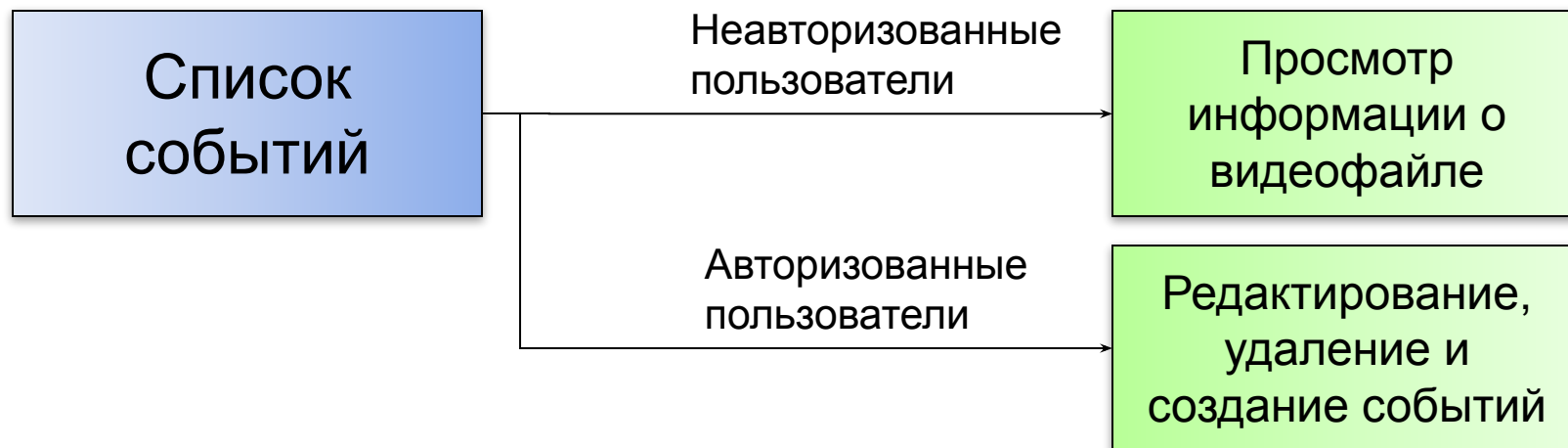
<http://sova.auditory.ru/video/>

- **Содержание:**
- Новости
- Последние добавление видео
- Последние добавления событий (в разработке)

<http://sova.auditory.ru/video/all>



<http://sova.auditory.ru/event>



- Отображает найденные по запросу файлы

- Для верстки была применена блочная верстка
- Верстка делалась с учетом особенностей фреймворка Symfony

[Sova.auditory.ru](http://Sova.auditory.ru)

- Содержит 5 глав:
  1. Layout и Templates
  2. Помощники
  3. Фрагменты кода
  4. Конфигурация представления
  5. Формы

Рассматривает работу с шаблонами.

## 1. Layout – главный шаблон (подложка)



## 2. Templates – шаблоны, содержащие основной контент



Рассматривает работу с помощниками в Symfony

Помощники - это PHP-функции, возвращающие HTML-код и используемые в шаблонах.

- Для облегчения написания кода в Symfony существуют 3 вида фрагментов:
  1. **Partials** – обособленные фрагменты
  2. **Slots** - слоты
  3. **Components** - компоненты

- Под представлением понимается слой view в Symfony.

Благодаря гибким настройкам мы можем подключать css, javascript и мета-теги силами Symfony.

- Symfony позволяет полностью изменять формы, работая с ними на уровне представления через шаблоны.

**Спасибо за внимание**

**Ваши вопросы?**