

ИКТ

информационно-коммуникационные
технологии

Дизайн и Верстка Системы Организации Видео Архива (СОВА)

Пашинцев Иван, С-55

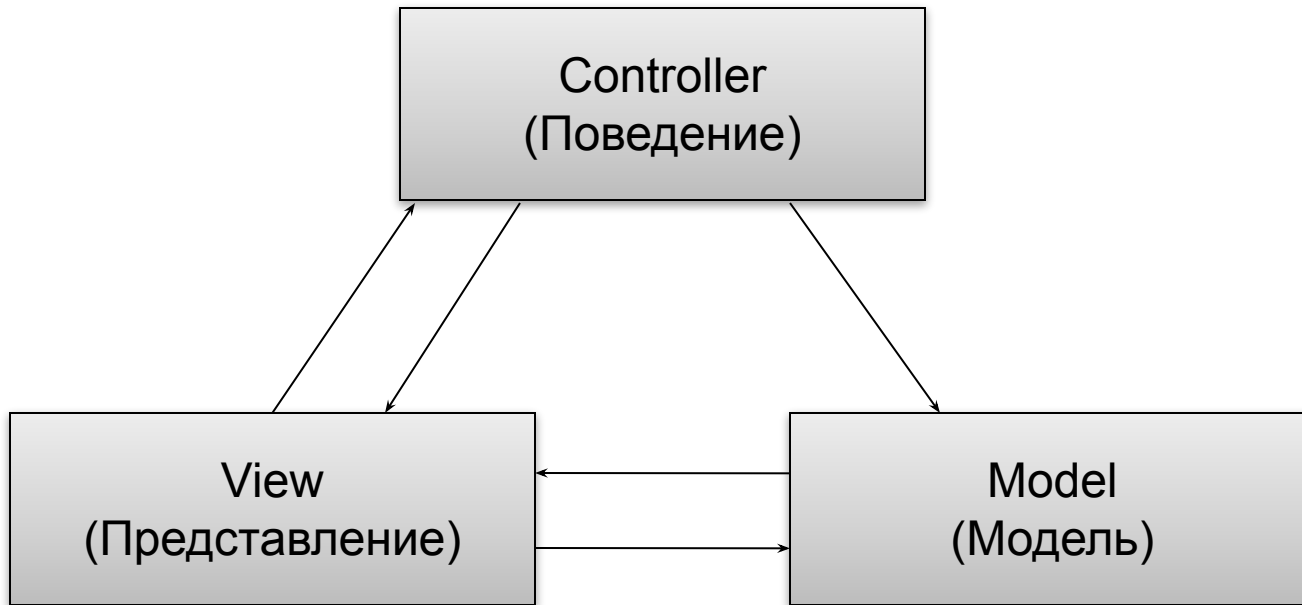
- Создать дизайн для Системы Организации Видео Архива
- На основе созданного дизайна сверстать веб-интерфейс СОВА
- Написать руководство по верстке под фреймворк Symfony

- 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

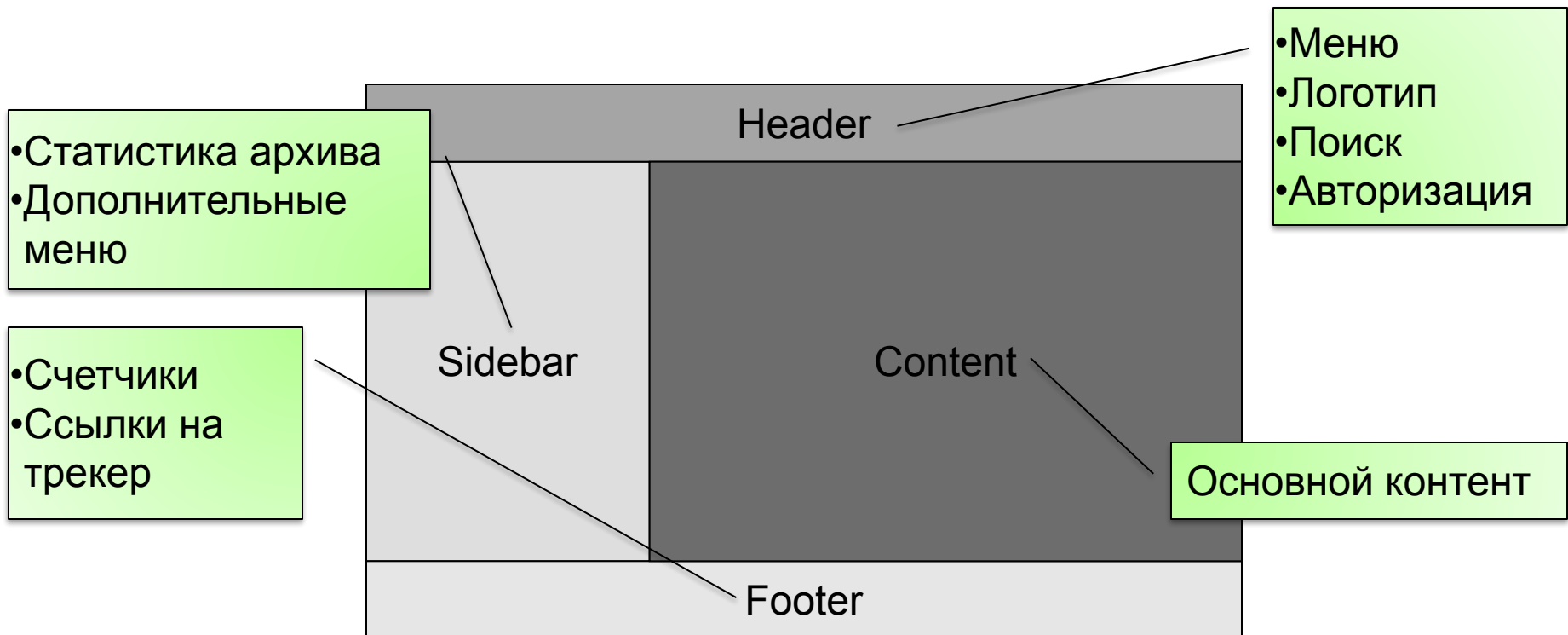


- Symfony – фреймворк, написанный на PHP и использующий архитектуру **MVC**

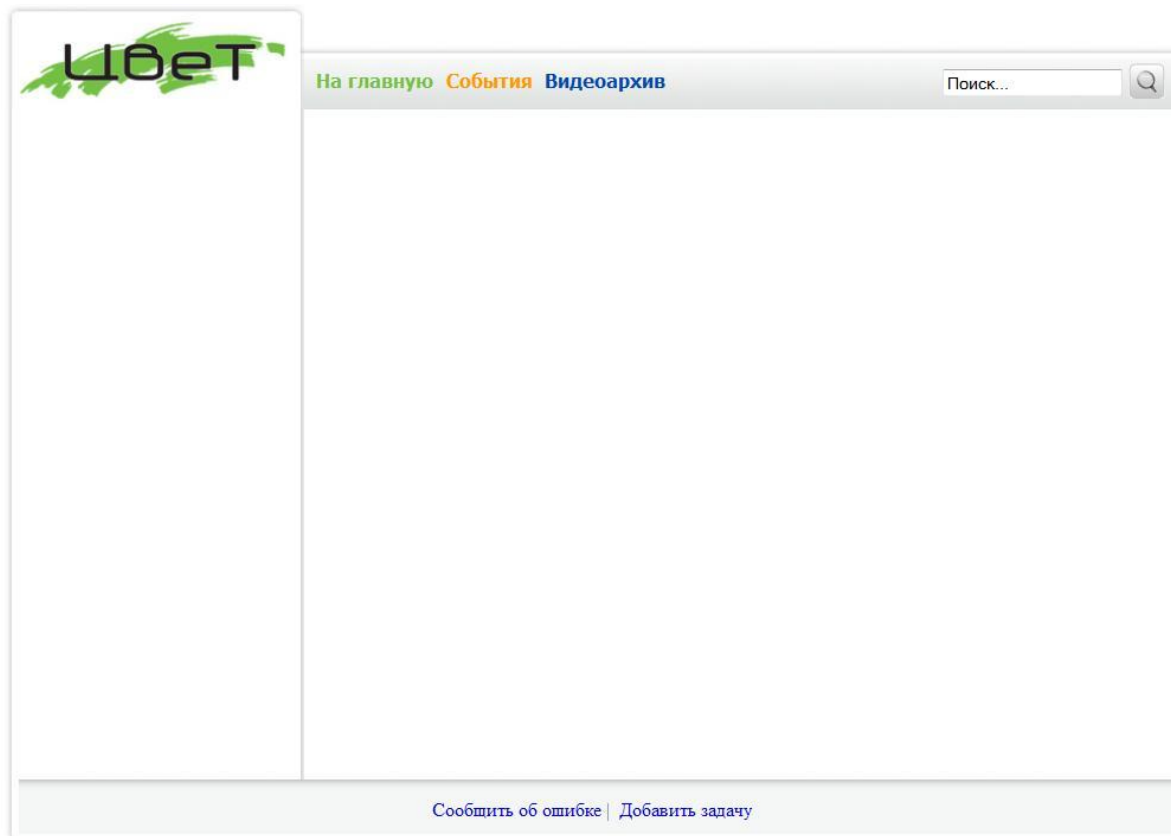
MVC – Model-View-Controller

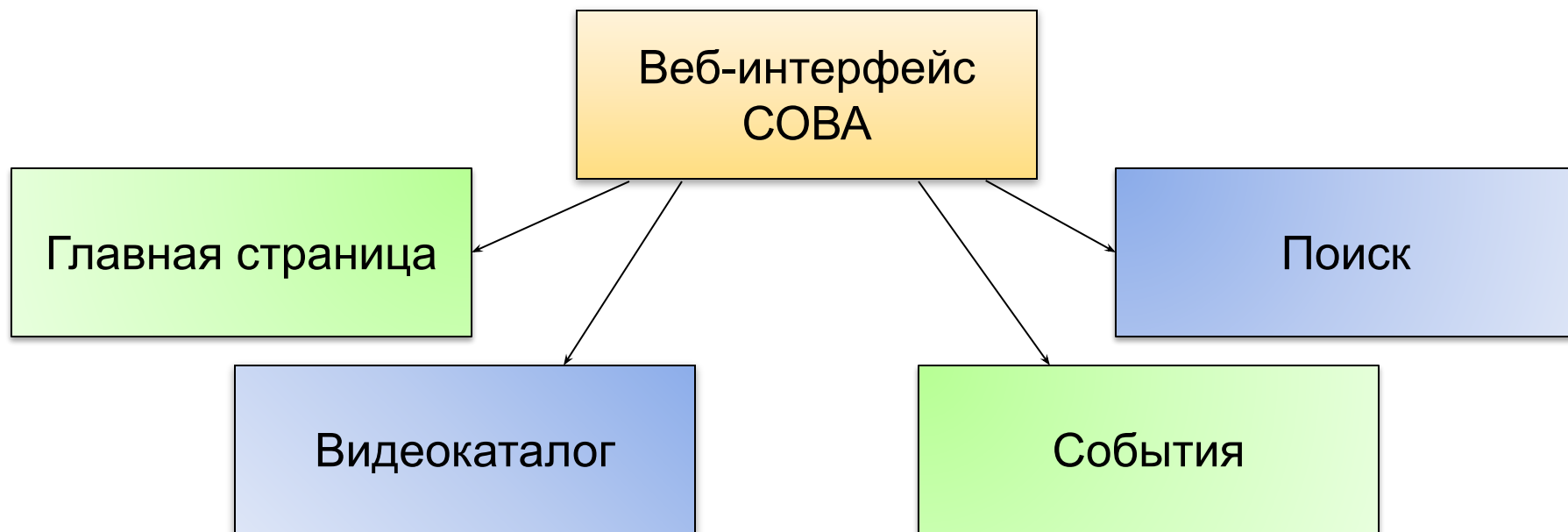


- Все страницы выполнены по одной структуре:
Header-Sidebar-Content-Footer



- Единый для всех страниц шаблон:





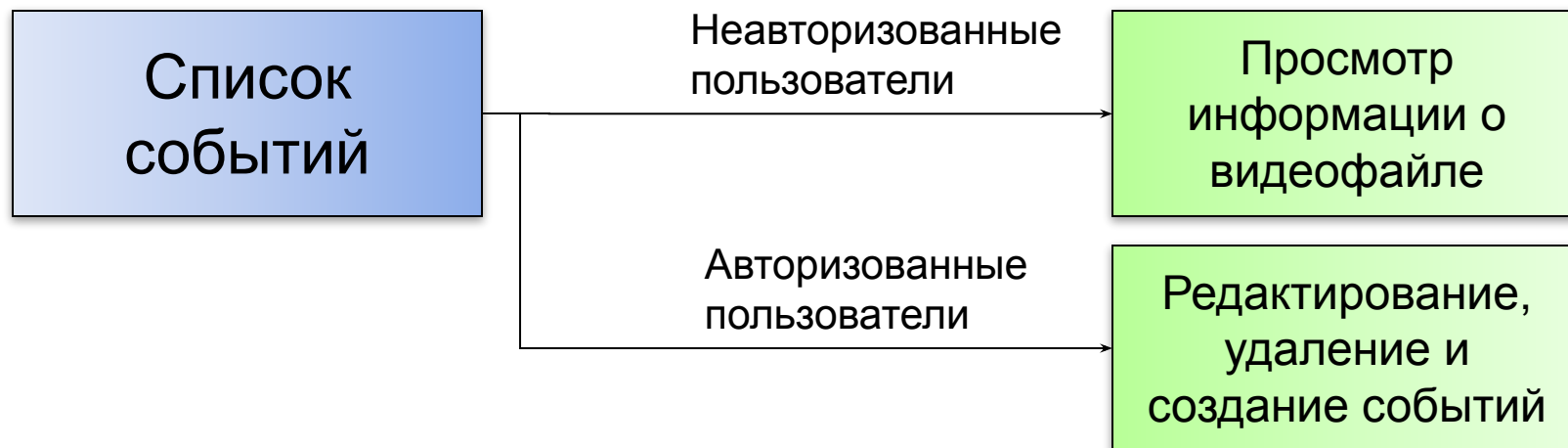
<http://sova.auditory.ru/video/>

- **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

- 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?