

для читабельности текст разбит на множество абзацев, каждый не более 8 строк, а также использован один шрифт Arial.

Пространство страницы равномерно заполнено информацией разного рода: тесты, фотографии, трейлеры и т. д. Элементы сайта строго выровнены относительно друг друга, основные тезисы и важные места выделены. Также использовалось контрастное представление информации для ее лучшего восприятия.

На рисунке 1 приведен макет будущей главной страницы сайта.

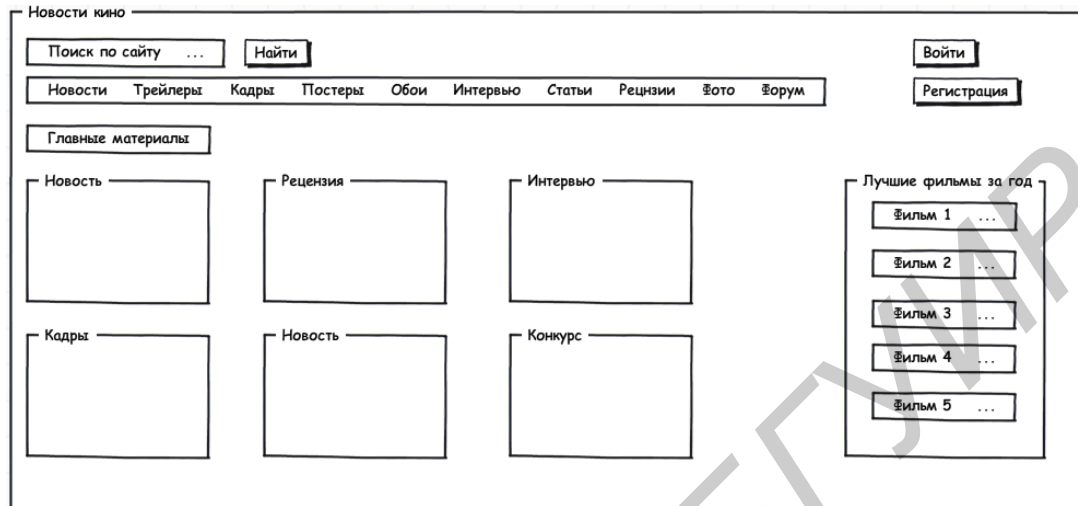


Рисунок 1 – Вид главной страницы сайта

Таким образом, были разработаны требования к оформлению сайта, выбрана необходимая система управления данными. Данный сайт имеет интересный дизайн, продуманную навигацию, а также наполнен свежим и наиболее актуальным контентом в сфере киноиндустрии – все это выгодно выделяет ее на фоне других систем.

Список использованных источников:

1. Шупейко, И. Г. Теория и практика инженерно-психологического проектирования и экспертизы: учебно-методическое пособие к практическим видам занятий / И. Г. Шупейко. – Минск: БГУИР, 2009. – 126 с.
2. Грачев, А. И. Создаем свой сайт на WordPress / А. И. Грачев // Уч. метод. пособие. – Санкт-Петербург, 2013. – 272 с.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Семеняко А.В.

Мельникова Е.А. – ассистент

Так как рыночная экономика требует получения конкурентных преимуществ во всех отраслях деятельности, а применение информационных технологий не просто повышает эффективность, а вносит уже необходимый минимум практически в любой деятельности на предприятии. Отдел кадров на предприятии не является исключением и внедрение в него удобной и качественной в работе программы является целью данной работы.

Автоматизированная система «Отдел кадров» позволит не просто систематизировать кадровое управление, она позволит осуществлять кадровый мониторинг и контроль, в котором трудно будет найти лазейки для нарушений.

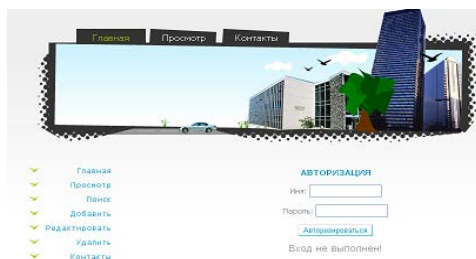


Рисунок 7.1 Панель авторизации информационной системы «Отдел кадров»

Разработана автоматизированная система «Отдел кадров».

Для реализации поставленной цели надо решить следующие задачи:

- провести анализ работы отдела кадров и систематизировать предъявляемые требования для Автоматизированной системы «Отдел кадров»;
  - провести анализ на возможность реализации системы средствами MySQL и PHP в соответствии с выявленными требованиями;
  - разработать Автоматизированную систему «Отдел кадров» средствами MySQL и PHP
- Предметом исследования выступает управление кадрами на предприятии. Автоматизированная система «Отдел кадров» позволяет:
- вести учет кадров для произвольного количества организаций с возможностью импорта сведений из базы данных другой организации;
  - хранить сведения из личных карточек работников и выводить их на печать;
  - оформлять трудовые договоры с работниками.

Список использованных источников:

1. Вендров А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 231 с.
2. Голицына О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Базы данных: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004. – 342 с.

## КУЛЬТУРНО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ ВЕБ-САЙТ

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Сержанова К.В.*

*Пархоменко Д.А. – старший преподаватель*

Целью работы является разработка веб-сайта с использованием системы управления сайтами Joomla!. Основной задачей его является предоставление актуальной информации о городе и оптимизация выбора интересующего мероприятия.

Разработка сайта, подразумевающая предоставление актуальной и интересной пользователю информации, требует соответствующих исследований среди выбранной социальной группы людей. Для получения информации о количестве свободного времени и интересующих сторон жизни среди группы населения, входящей в рамки понятия молодежь (16-32), была составлена анкета и по средствам сети Интернет проведен социальный опрос, на котором и основан функционал разработанного сайта.

Веб-сайт реализован на основе системы управления содержимым Joomla! версии 2.5.

Для реализации дизайна веб-сайта использовался язык HTML и CSS, при необходимости для создания отдельных графических элементов допускалось использование технологии FLASH.



Рис. 1 – Пример культурно-туристического сайта

Сайт позволяет пользователям осуществлять навигацию по сайту (переход между страницами);, просматривать (при наличии необходимых прав доступа) различного рода документы и файлы, выполнять вход на сайт как зарегистрированный пользователь для возможности просмотра конфиденциальной