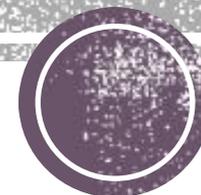


Дипломная работа

Проектирование виртуального
представительства МУК
«Большемуртинский районный
краеведческий музей»



Выполнил: Отмахов Д.И.

Руководитель: Москалева С.С.

Цель и задачи проекта

Цели:

- 1) создать виртуальное представительство МУК “Большемуртинский районный краеведческий музей” в виде Web-сайта;
- 2) привлечь население Большемуртинского района к посещению вышеуказанного музея.

Задачи:

- 1) произвести анализ предметной области;
- 2) произвести оцифровку документов и экспонатов музея;
- 3) разработать концепцию Web-сайта;
- 4) спроектировать информационную архитектуру;
- 5) разработать основной дизайн и страницы Web-сайта;
- 6) разработать интуитивно-понятный интерфейс;
- 7) протестировать и внедрить Web-сайт;
- 8) наполнение контента;
- 9) провести мониторинг посещаемости музея;
- 10) ввести билетную систему пропуска на время мониторинга.



Сравнительный анализ функциональных возможностей похожих проектов

3

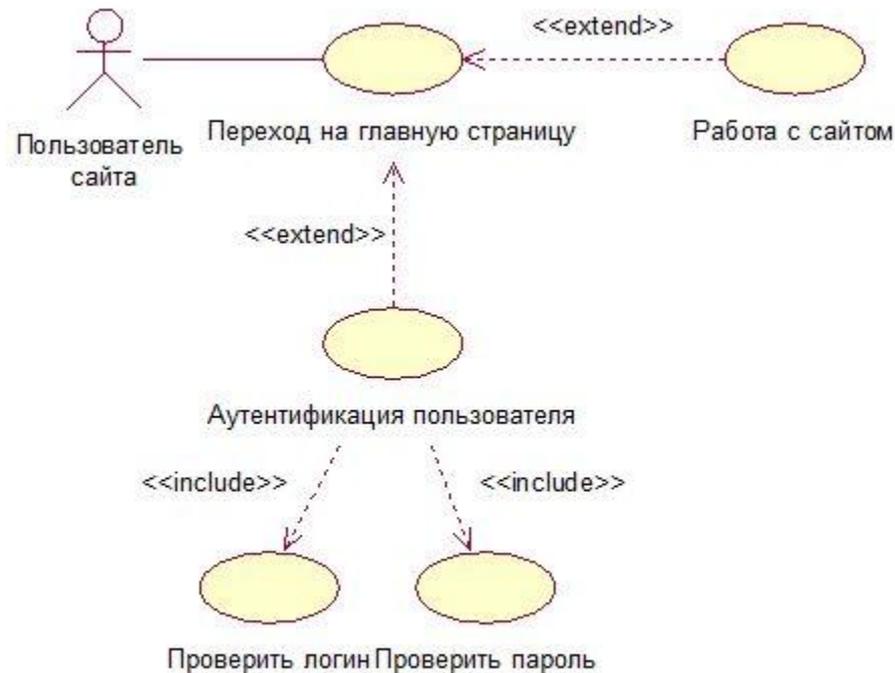
Параметры	“Виртуальный компьютерный музей”	“Тулага”	“Виртуальный музей русского примитива”	“Отечественная радиотехника 20 века”	“GALLERIX”	“Иероглиф работы”
Видеоматериалы об экспонатах	-	-	-	-	-	-
Более одной фотографии на каждый экспонат	-	+	-	+	-	-
Оптимизирован под разрешения от 640x480 до 1920x1080	+	-	+	-	-	+
Удобные для чтения шрифты	+	+	+	+	-	+
Возможность комментирования экспоната	-	-	-	-	+	+
“Легенда” экспоната	+	+	+	+	-	-



Типы пользователей Web-сайта⁴



Функциональные возможности пользователей при запуске Web-сайта 5



Функциональные возможности пользователей при работе с Web-сайтом

6

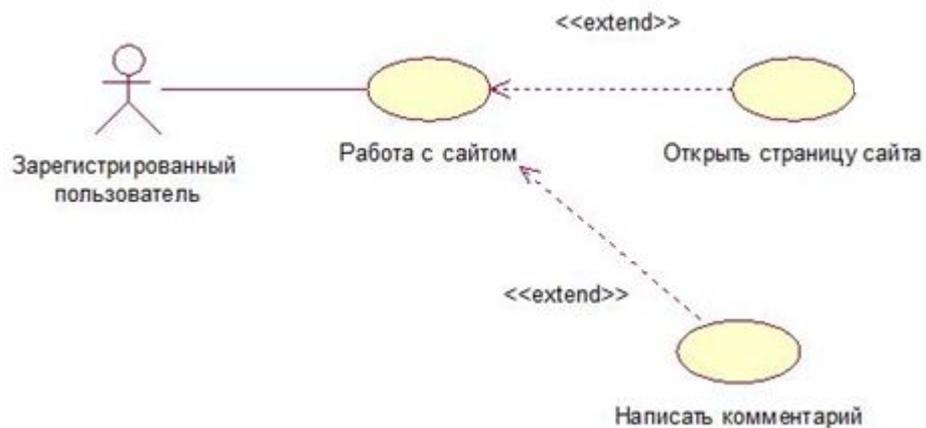
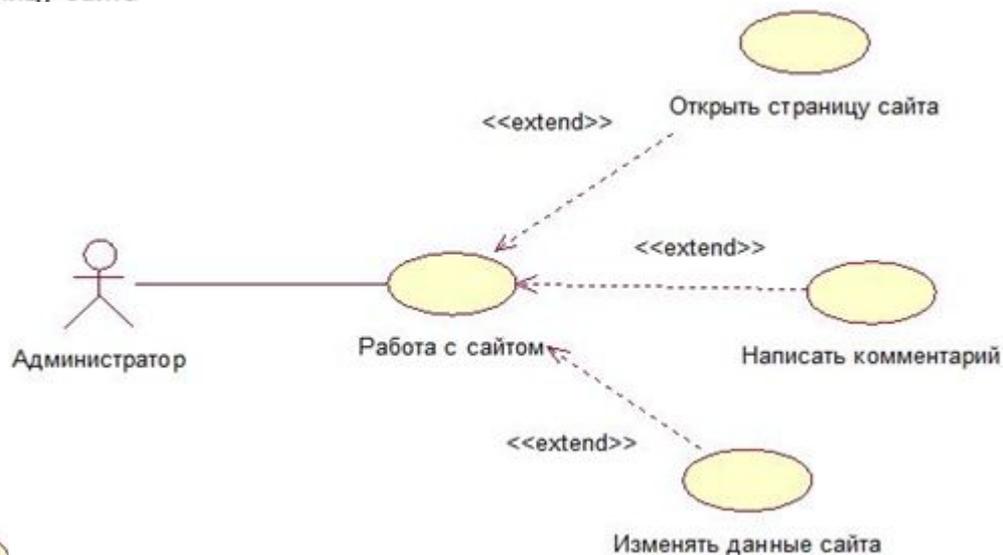
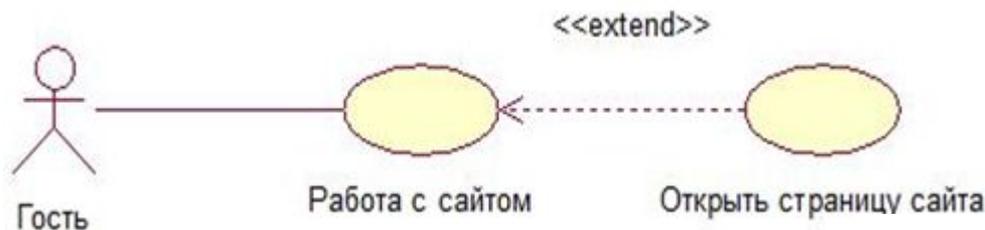
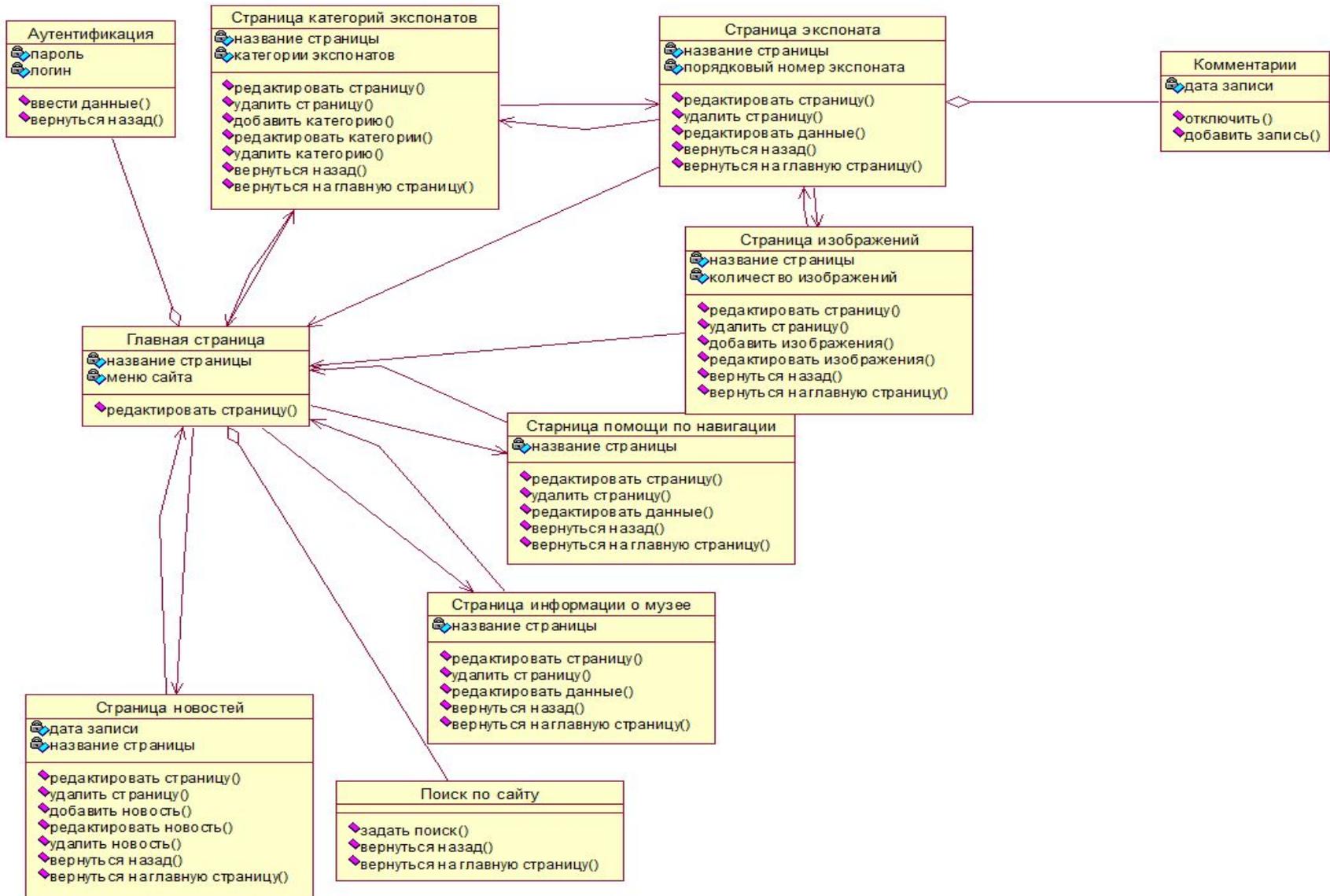


Схема сайта



Структура сайта

- 📁 Виртуальный краеведческий музей
 - ⋮ Главная страница
 - 📁 Категории экспонатов
 - ➕ Графика
 - ➕ Документы
 - ➕ Живопись
 - ➕ Изделия прикладного искусства
 - ➕ Нумизматика
 - ➕ Предметы естественно-научной коллекции
 - ➕ Предметы истории техники
 - ➕ Этнография
 - ⋮ Новости
 - ⋮ О нас
 - ⋮ Помощь по навигации



Пример страницы экспоната на Web-сайте

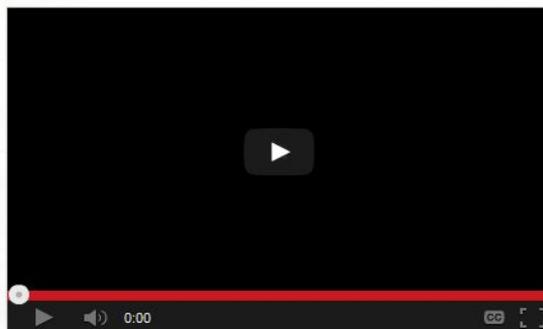
9

[Категории экспонатов](#) > [Предметы истории техники](#) >

Проигрыватель(радиола) "Вега 323 стерео"



Проигрыватель(радиола) "Вега 323 стерео", без крышки. Прямоугольной формы, сверху приспособления для проигрывания пластинок. Использовался в 1970-1980е годы в быту, для прослушивания радио и пластинок. Материал: Дерево, металл, стекло, пластик. Размеры:14,5x53x35. На данный момент имеет общий износ, но функционирует. Передано в дар музею от Чапало Т.Т.



Пример изображений

10

[Категории экспонатов](#) > [Предметы истории техники](#) > [Проигрыватель\(радиола\) "Вега 323 стерео"](#) > [Проигрыватель\(радиола\) "Вега 323 стерео" фото](#)



Пример изображений

11

[Категории экспонатов](#) > [Предметы истории техники](#) > [Утюг угольный с трубой](#) >

Утюг угольный с трубой фото



Пример изображений

[Категории экспонатов](#) > [Предметы естественно- научной коллекции](#) > [Коренной зуб мамонтёнка](#) >
Коренной зуб мамонтёнка фото



Пример изображений

[Категории экспонатов](#) > [Изделия прикладного искусства](#) > [Ваза \[терракотовая\] фигурная](#) > **Ваза [терракотовая] фигурная фото**



Пример изображений

14

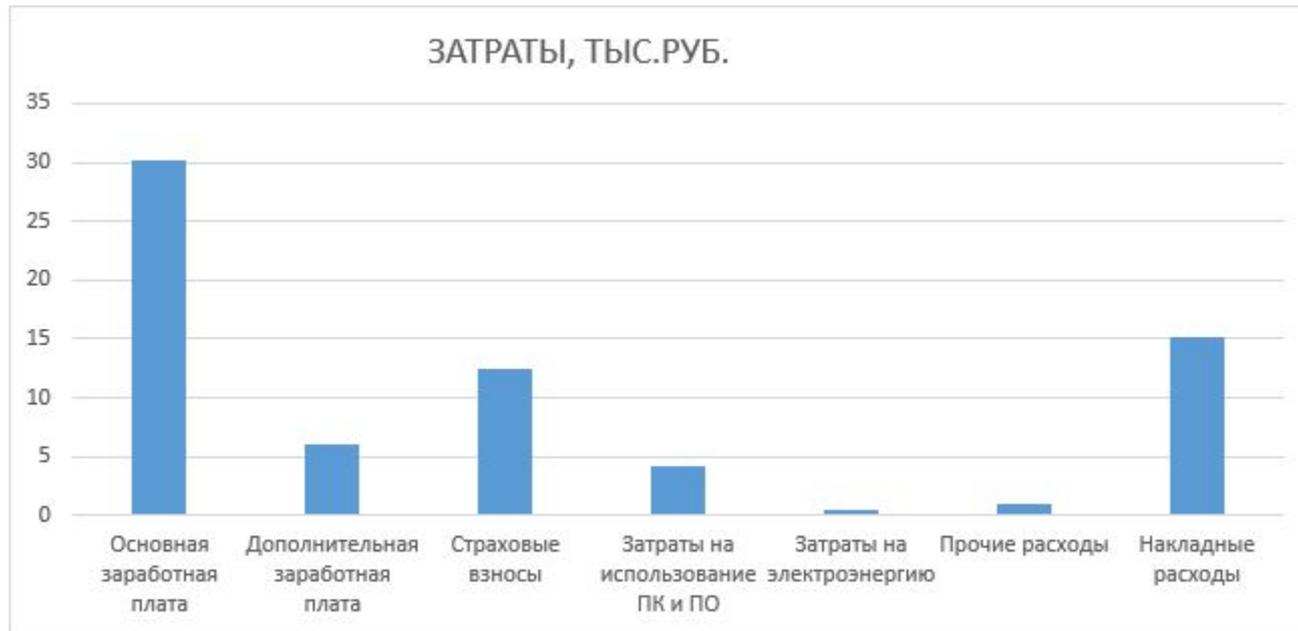
[Категории экспонатов](#) > [Нумизматика](#) > [Кредитный билет 250 рублей](#) >

Кредитный билет 250 рублей фото



Экономический эффект

Затраты на проект составляют 69 357 рублей



Использованное ПО и средства разработки

Бесплатные

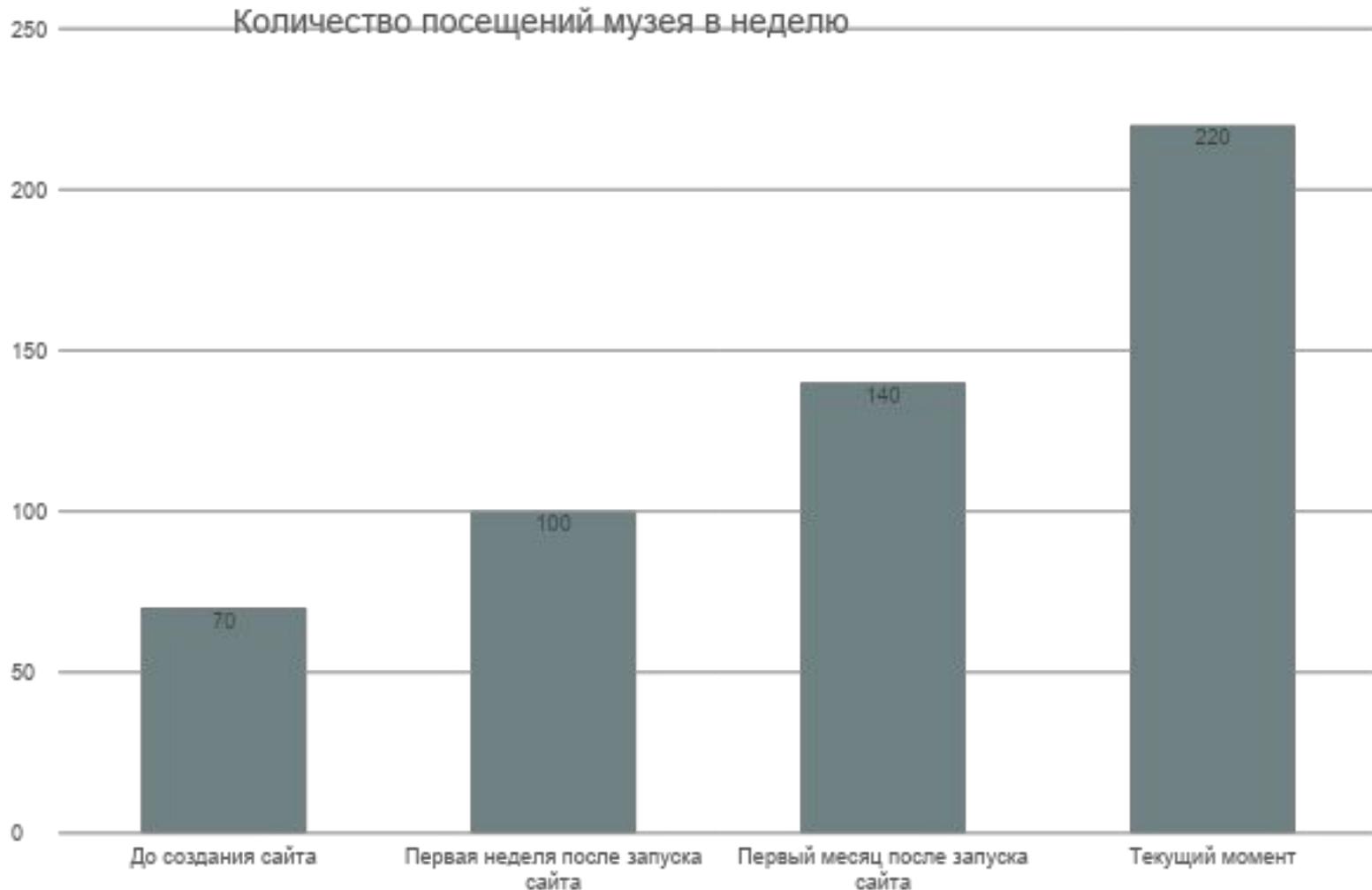
- Google Sites
- Google Drive
- Picasa

Средства, обеспеченные университетом

- Vpwin
- IBM Rational Rose



Результаты мониторинга посещаемости музея



Заключение

- разработан Web-сайт;
- внедрён с 1.04.2013;
- на данный проект получен акт о внедрение.

Адрес сайта

<https://sites.google.com/site/vmrkaevedenia>



Спасибо за внимание!

