МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

Дальневосточный федеральный университет

▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬

ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

ООП 010503.65, МАТЕМАТиЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Коллективная разработка.

Разработка веб - приложения, позволяющего отображать фотографии из ленты пользователя с.с. Google+

Тип документа:

Product description

ID:

С8304

Автор документа:

Ходеев Артем

Дата создания:

25.11.2012

г. Владивосток

2012

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Автор изменения** | **Причина изменения** | **Дата изменения** | **№ тикета** |
| 0.1 | Ходеев Артем | Разработан первый вариант документа Product description | 25.11. 2012 | #28 |
| 0.2 | Артем Ходеев | Более подробно описаны функции администратора | 27.11.12 | #28 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Оглавление

[Легенда 4](#_Toc341625776)

[Product description 4](#_Toc341625777)

## Легенда

Тэг – последовательность символов, начинающаяся с символа # и до символа пробела.

Сайт –сайт, расположенный по адресу [www.vashchenko.com](http://www.vashchenko.com).

## Product description

Разрабатываемая система представляет собой интернет сайт, располагающийся по адресу [www.vashchenko.com](http://www.vashchenko.com). На сайте отображаются фотографии с ленты аккаунта Yuri Vashchenko социальной сети G+. Для отображения всей текстовой информации на сайте используется английский язык.

Система производит обновление содержимого сайта в начале сессии, если интервал между открытием предыдущей и текущей сессий больше 1 минуты.(Независимо от сессии, обновление проходит ежечасно)

В системе должны присутствовать главная станица (“Home”),страница отображения фотографий, страница просмотра выбранной фотографии, страница содержащая информацию об авторе фотографий (“About author”). Система группирует фотографии по альбомам. По умолчанию в системе существуют 4 альбома: Scrapbook, City, People, Nature. У посетителя сайта должна быть возможность выбора нужного альбома.

На странице “Home” отображаются, в отбельном блоке, фотографии, находящиеся в альбоме лучших фотографий (Scrapbook), и 9 последних добавленных фотографий.

На странице отображения фотографий отображаются фотографии из выбранного посетителем сайта альбома. Количество отображаемых фотографий на странице отображения фотографий не превышает 9.

Система должна предоставлять посетителю сайта возможность оформить заказ фотографии. При заказе фотографии посетитель указывает размер фотографии; система должна отображать цену выбранной фотографии в зависимости от выбранного размера фотографии. При подтверждении заказа, система уведомляет посетителя сайта и Заказчика о заказе фотографии.

Посетитель сайта должен иметь возможность отправить сообщение автору фотографий.

В системе должен быть раздел для администратора. Раздел для администратора должен быть доступен по следующему адресу [www.vashchenko.com/admin](http://www.vashchenko.com/admin).

Администратор сайта может управлять альбомами: добавлять в систему новые, удалять существующие, изменять названия существующих в системе альбомов. Администратор сайта может определять: связь тэгов и альбомов (фотографии с какими тэгами попадут в какой альбом).

Администратор сайта может редактировать тексты сообщений, которые отправляются Заказчику и посетителю сайта, при заказе фотографии. У администратора сайта есть возможность изменять адрес электронной почты автора, на который посылается сообщение системы, оповещающее о заказе фотографии.

У администратора сайта есть возможность редактировать цены на фотографии. В редактирование цен входит установление одной цены для фотографий одинакового размера.

Администратор сайта может принудительно сделать обновление содержимого системы.

Администратор сайта может редактировать информацию, которая отображается на странице информации об авторе фотографий.