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:

Фича требования

ID:

С8304

Автор документа:

Ходеев Артем

Дата создания:

06.11.2012

г. Владивосток

2012

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Автор изменения** | **Причина изменения** | **Дата изменения** | **№ тикета** |
| 0.1 | Ходеев Артем | Создание списка фич | 06.11. 2012 | #12 |
| 0.2 | Ходеев Артем | Создание фича требований к пользовательской части сайта | 11.11.2012 |  |
| 0.3 | Ходеев Артем | Исправлен список фич, | 18.11.2012 | #24 |
| 0.4 | Ходеев Артем | Создана таблица фич | 22.11.2012 | #12 |
| 0.5 | Ходеев Артем | Добавлены фияи в раздел фич к «шапке» сайта | 23.11.2012 | #24 |
| 0.6 | Артем Ходеев | Исправлен раздел фич к “Home” | 29.11.2012 | #14 |
| 0.7 | Артем Ходеев | Исправлен раздел фич к Блоку лучших фотографий | 29.11.2012 | #35 |
| 0.8 | Артем Ходеев | Исправлен раздел фич к странице отображения фотографий | 29.11.2012 | #34 |
| 0.9 | Артем Ходеев | Исправлен раздел фич к странице заказа фотографий | 29.11.2012 | #33 |
| 0.10 | Артем Ходеев | Исправлен раздел фич к “About author” | 29.11.2012 | #32 |
| 0.11 | Артем Ходеев | Исправлен раздел фич к странице выбранной фотографии | 29.11.2012 | #36 |
| 0.12 | Артем Ходеев | Исправлен раздел фич навигации по сайту | 29.11.2012 | #37 |
| 0.13 | Артем Ходеев | Из документа убран список фич. Список перенесен в документ FeatureList | 29.11.2012 | #12 |
| 0.14 | Артем Ходеев | Убрана автонумерация. Переформулированы все требования. | 28.01.2013 | #63 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Оглавление

[Требования к логотипу, меню и «подвалу» сайта 5](#_Toc347165897)

[FR\_logo\_001. 5](#_Toc347165898)

[FR\_menu\_001. 5](#_Toc347165899)

[FR\_menu\_002. 5](#_Toc347165900)

[FReq\_footer\_002. 5](#_Toc347165901)

[Требования к странице “Home” 5](#_Toc347165902)

[FReq\_home\_001. 5](#_Toc347165903)

[Требования к блоку лучших фотографий 6](#_Toc347165904)

[FReq\_best\_001. 6](#_Toc347165905)

[FReq\_best\_002. 7](#_Toc347165906)

[FReq\_best\_003. 7](#_Toc347165907)

[Требования к блоку последних добавленных фотографий 7](#_Toc347165908)

[FReq\_recent\_001. 7](#_Toc347165909)

[Требования к странице Represent 7](#_Toc347165910)

[FReq\_pepresent\_001. 7](#_Toc347165911)

[FReq\_represent\_002. 8](#_Toc347165912)

[Требования к странице Preview 8](#_Toc347165913)

[FReq\_preview\_001. 8](#_Toc347165914)

[Страница “Buy” 9](#_Toc347165915)

[Требования к странице “About author” 10](#_Toc347165916)

[FReq\_about\_001. 10](#_Toc347165917)

[Требования к альбомам 11](#_Toc347165918)

[FReq\_album\_001 11](#_Toc347165919)

[FReq\_album\_002 11](#_Toc347165920)

[FReq\_album\_003 11](#_Toc347165921)

[FReq\_album\_004. 11](#_Toc347165922)

[Требования к навигации по сайту 11](#_Toc347165923)

[FReq\_navigate\_001 11](#_Toc347165924)

[FR\_menu\_ 11](#_Toc347165925)

[FReq\_navigate\_002. 11](#_Toc347165926)

[FReq\_navigate\_004. 11](#_Toc347165927)

[FReq\_navigate\_005. 11](#_Toc347165928)

[Глоссарий 12](#_Toc347165929)

## Требования к логотипу, меню и «подвалу» сайта

## FR\_logo\_001.

Система должна отображать на каждой странице сайта логотип (см. Рисунок 1):



Рисунок 1

### FR\_menu\_001.

Меню сайта должно содержать элементы: “Home”, “Gallery”, “About”(см. Рисунок 2)



Рисунок 2

### FR\_menu\_002.

Если посетитель сайта нажала на элемент меню Album, то система должна отображать посетителю сайта все содержащиеся в системе альбомы (см. Рисунок 3)



Рисунок 3

## FReq\_footer\_002.

На каждой странице сайта должен присутствовать «подвал» (см. Рисунок 4):



Рисунок 4

## Требования к странице “Home”

## FReq\_home\_001.

Если посетитель сайта перешел на страницу сайта “Home” (см. Рисунок 5), то система должна предоставить посетителю сайта возможность просмотреть последние добавленные фотографии, фотографии из альбома лучших фотографий и предоставить возможности навигации по сайту.

##### 

Рисунок 5

## Требования к блоку лучших фотографий

## FReq\_best\_001.

Система должна отображать в блоке лучших фотографий (см. Рисунок 6) фотографии, содержащиеся в альбоме “Scrapbook”.



Рисунок 6

## FReq\_best\_002.

Если посетитель сайта нажал на фотографию уменьшенного размера (см. FReq\_best\_001.), то система отображает эту фотографию в блоке лучших фотографий, как выбранную (см. FReq\_best\_001.)

## FReq\_best\_003.

Если посетитель сайта нажал на выбранную фотографию в блоке лучших фотографий, система отображает эту фотографию на Preview. (см. FReq\_preview\_001**.**)

## Требования к блоку последних добавленных фотографий

## FReq\_recent\_001.

Система должна отображать в блоке последних добавленных фотографий (см. FReq\_home\_001.) не более 9 последних добавленных фотографий.

## Требования к странице Represent

### FReq\_represent\_001.

Если посетитель сайта выбрал альбом из списка альбомов, предложенных системой, то система должна отображать на странице фотографии из выбранного альбома на странице “Represent” (см. Рисунок 7).



Рисунок 7

### FReq\_represent\_002.

Если в выбранном посетителем сайта альбоме больше 9 фотографий, то система должна распределить фотографии на несколько страниц. У посетителя сайта должна быть возможность перемещаться по страницам и с фотографиями из альбома.

## Требования к странице Preview

### FReq\_preview\_001.

Если посетитель сайта нажал на фотографию, кроме случая FReq\_best\_002., то система должна отобразить фотографию на странице “Preview” (см. Рисунок 8)



Рисунок 8

### Страница “Buy”

### FReq\_buy\_001.

Если посетитель сайта перешел на страницу заказа фотографии (см. Рисунок 9), то система должна запросить у посетителя сайта следующую информацию: имя, фамилию, адрес проживания и адрес электронной почты.

### FReq\_buy\_002.

По умолчанию, все поля формы должны быть пустыми.

### FReq\_buy\_003.

Обязательные к заполнению поля отмечены символом «\*».

### FReq\_buy\_004.

Если посетитель сайта нажал на кнопку “Buy photo” (см. Рисунок 9) система должна выслать посетителю сайта на указанный посетителем сайта электронный адрес письмо с указанием дальнейших инструкций по приобретению фотографии.

### FReq\_buy\_005.

Если посетитель сайта нажал на кнопку “Buy photo” (см. Рисунок 9) система должна выслать на электронный адрес автора фотографий письмо, уведомляющее автора о заказе фотографии.

### FReq\_buy\_006.

Если посетитель сайта нажал на кнопку «Buy photo» (см. Рисунок 9) и в форме присутствую не заполненные поля отмеченные символом “\*”, то система должна установить курсор в первое незаполненное поле и оповестить посетителя сайта о необходимости заполнить поля обозначенные “\*”.

### FReq\_buy\_007.

Если посетитель сайта вводит символы которые не предусмотрены для ввода в текущем поле ввода или количество символов превышает максимально допустимое количество символов для данного поля, то система должна игнорировать ввод символов.



Рисунок 9

## Требования к странице “About author”

### FReq\_about\_001.

Если посетитель сайта перешел на страницу “About\_author”, система должна отобразить информацию об авторе фотографий (см. Рисунок 10).



Рисунок 10

## Требования к альбомам

FReq\_album\_001.

Система должна упорядочивать фотографии в альбомах по дате публикации.

FReq\_album\_002.

Система должна отображать фотографии во всех альбомах, согласно связям альбомов и тегов, прикрепленных к фотографии.

FReq\_album\_003.

Система должна заносить фотографии в альбом “Scrapbook”, которые находятся в альбоме лучших фотографий в аккаунте Yuri Vashchenko в сети G+.

FReq\_album\_004.

Система должна исключать фотографии содержащие тэг #not из всех альбомом системы.

### Требования к навигации по сайту

FReq\_navigate\_001.

Если посетитель сайта нажал на элемент меню сайта “Home”(см.

FR\_menu\_**001.**) или логотип сайта (см. FR\_logo\_001.), система должна открыть страницу “Home”.

### FReq\_navigate\_002.

Если посетитель сайта выбрал один из предложенных системой альбом (см. FR\_menu\_002.), то система должна отобразить фотографии альбома на странице “Represent”

### FReq\_navigate\_004.

Если посетитель сайта нажал на элемент меню “About author” (см. FR\_menu\_001.), то система должна открыть страницу “About author”.

# Глоссарий

Сайт – сайт в сети интернет, располагающийся по адресу [www.vashchenko.com](http://www.vashchenko.com).

Список фотографий – 9 фотографий из выбранного альбома, отображающиеся

Лента – лента из аккаунта Yuri Vashchenko в сети G+.