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

Feature-требования «Обратная связь»

Разработка веб - приложения, позволяющего отображать фотографии из ленты пользователя социальной сети Google+

Тип документа:

Feature-требования

Автор документа:

Коваленко Анастасия

Дата создания:

05.12.2012

г. Владивосток

2012

### История изменений

| Версия документа | Автор изменения | Причина изменения | Дата изменения | № тикета |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | Коваленко А.А. | Создание документа | 05.12.2012 | #40 |
| 0.2 | Коваленко А.А. | Добавление требований | 23.12.12 | #40 |
| 0.3 | Коваленко А.А. | Изменение требований, добавление требований | 28.12.2012 | #51 |
| 0.4 | Коваленко А.А. | Изменение требований, добавление требований | 11.01.13 | #60 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Оглавление

[История изменений 2](#_Toc344494394)

[1.Обратная связь 4](#_Toc344494401)

### Обратная связь

Данная функция предоставляет посетителю сайта возможность  отправлять сообщения автору фотографий по электронной почте.

**Легенда:**

**F\_feedback\_N** - идентификатор требования, где N – номер требования

F\_feedback\_0001

Если пользователь в адресной строке браузера вводит адрес страницы «Об Авторе» (см. Таблица 3), система должна отображать страницу «Об Авторе» (см. F\_feedback\_0002).

F\_feedback\_0002

Система должна предоставлять пользовательский интерфейс для просмотра информации об авторе фотографий в соответствии с Рисунок 1:



Рисунок 1

F\_feedback\_0003

Если пользователь нажмет на странице «Об Авторе» на ссылку «Leave feedback» (см. Рисунок 1), то система должна перенаправить этого пользователя на страницу «Обратная связь» (см. Таблица 3).

F\_feedback\_0004

Система должна предоставлять посетителям сайта пользовательский интерфейс для отправки сообщений автору фотографий по электронной почте в соответствии с Рисунок 2:



Рисунок 2

F\_feedback\_0005

Система должна относить поля к обязательным для заполнения/необязательным для заполнения в соответствии с приведенной ниже таблицей:

Таблица

|  |  |
| --- | --- |
| Элемент | Обязательно/необязательно для заполнения |
| Поле ввода e-mail адреса | Обязательный |
| Поле ввода имени отправителя | Необязательный |
| Поле ввода темы сообщения | Необязательный |
| Поле ввода текста сообщения | Обязательный |

F\_feedback\_0009

Система должна предоставлять соответствующие значения по умолчанию для каждого элемента в соответствии с приведенной ниже таблицей:

Таблица

|  |  |
| --- | --- |
| Элемент | По умолчанию |
| Поле ввода e-mail адреса | Поле пусто |
| Поле ввода имени отправителя | Поле пусто |
| Поле ввода темы сообщения | Поле пусто |
| Поле ввода текста сообщения | Поле пусто |
| Кнопка «Send» | Не активна |

F\_feedback\_0006

Если пользователь вводит в поле ввода «Enter your e-mail» свой электронный адрес, то система должна проверить, соответствует ли введенный пользователем адрес правилам написания e-mail, определенным в RFC.

F\_feedback\_0007

Если поле ввода e-mail адреса не пусто, то система должна активировать кнопку «Send».

F\_feedback\_0013

Если требование F\_feedback\_0007 выполнено, пользователь нажал на кнопку «Send», и введенный пользователем e-mail адрес не соответствует правилам написания e-mail, определенным в RFC, то система на странице «Обратная связь» должна отобразить сообщение «Email address is invalid. Please, correct the field “Enter your e-mail address”» (см. Рисунок 3):



Рисунок 3

F\_feedback\_0014

Если требование F\_feedback\_0007 выполнено, пользователь нажал на кнопку «Send», и введенный пользователем e-mail адрес соответствует правилам написания e-mail, определенным в RFC, то система должна послать письмо Автору фотографий от адресата c именем из поля «Enter your name», email которого указан в поле «Enter your address» с темой сообщения, указанной в поле «Enter subject», с текстом сообщения из поля «Text message».

F\_feedback\_0015

Если требование F\_feedback\_0007 выполнено, введенный пользователем e-mail адрес соответствует правилам написания e-mail, определенным в RFC , поле ввода «Text message» не содержит ни одного символа, и пользователь нажимает на кнопку «Send», то система должна отобразить сообщение (см. Рисунок 4) на странице «Обратная связь»:

F\_feedback\_0016

Если требование F\_feedback\_0015 выполнено, и если Пользователь нажмет на кнопку «Cancel» (см. Рисунок 4), то система должна вернуться в то состояние, которое было перед тем, как пользователь нажал на кнопку «Send» на странице «Обратная связь».



Рисунок 4

F\_feedback\_0017

Если требование F\_feedback\_0015 выполнено, и если Пользователь нажмет на кнопку «Send», то система должна выполнить действия, описанные в требовании F\_feedback\_0014.

### F\_feedback\_0018

### Если требование F\_feedback\_0017 или F\_feedback\_0014 выполнено, то система должна перенаправить пользователя на страницу «About author» (см. Рисунок 5, Рисунок 1)



Рисунок

### Глоссарий:

**RFC** - это пронумерованная документация, состоящая из информационных документов Интернета, содержащих технические спецификации и стандарты, широко применяемые во Всемирной сети. Более подробно: <http://ru.wikipedia.org/wiki/RFC>

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Название страницы** | **Адрес странице в сети** |
| Об Авторе | [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/aboutauthor |
| Обратная связь | [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/feedback |
|  |  |
|  |  |
|  |  |