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 «Смена пароля Администратора»

для раздела «Администратор»

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

Тип документа:

Feature-требования

Автор документа:

Коваленко Анастасия

Дата создания:

28.11.2012

г. Владивосток

2012

### История изменений

| Версия документа | Автор изменения | Причина изменения | Дата изменения | № тикета |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | Коваленко А.А. | Создание документа | 28.11.2012 | #30 |
| 0.2 | Коваленко А.А | Изменение требований | 16.12.2012 | #47 |
| 0.3 | Коваленко А.А | Изменение требований | 23.12.2012 | #47 |
| 0.4 | Коваленко А.А | Изменение требований, добавление требований | 28.12.2012 | #47 |
| 0.5 | Коваленко А.А | Изменение требований, добавление требований | 11.01.13 | #57 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Оглавление

[История изменений 2](#_Toc344504648)

[1.Смена пароля Администратора 4](#_Toc344504655)

### Смена пароля Администратора

Данная функция позволяет пользователю с правами Администратора управлять паролем Администратора сайта.

#### Легенда:

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

F\_pass\_0001

Система должна предоставлять пользовательский интерфейс для смены пароля Администратора в соответствии с Рисунок 1:



Рисунок 1

F\_pass\_0002

Система должна рассматривать в качестве обязательных параметров/условно обязательных/необязательных и предоставлять соответствующие значения по умолчанию для каждого элемента в соответствии с приведенной ниже таблицей:

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент | Обязательный/необязательный | По умолчанию |
| Поле ввода текущего пароля администратора | Обязательный | Поле пусто |
| Поле ввода нового пароля администратора | Обязательный | Поле пусто |
| Кнопка сохранения внесенных изменений | Обязательный | Не активна |

F\_pass\_0018

Система должна отображать в поле для ввода пароля «\*» вместо каждого введенного Администратором символа.

F\_pass\_0019

Новый пароль Администратора должен состоять из цифр, букв латинского алфавита, а так же любых других символов, исключая пробел и знаки табуляции; быть длиной от 6 до 16 знаков.

F\_pass\_0026

Новый пароль Администратора должен отличаться от текущего пароля минимум на 3 символа.

*Примечание: имеется в виду то, что если число символов в новом пароле больше/меньше на 3 и более символов чем в старом, или длина нового и старого паролей совпадают, но символы на i-ой, j-ой, k-ой… позициях отличны, то тогда можно сказать что пароли отличаются минимум на 3 символа.*

F\_pass\_0012

Если хотя бы одно поле для ввода пароля пусто, кнопка «Save» не активна.

F\_pass\_0028

Если Администратор ввел хотя бы по одному символу в поля для ввода паролей (см. Рисунок 1), то система должна активировать кнопку «Save».

F\_pass\_0004

Если Администратор вводит в поле «Current password» текущий пароль, в поля «New password» и «Confirm new password» новый пароль, пароли в полях «New password» и «Confirm new password» совпадают и корректны, и Администратор нажимает на кнопку «Save», система должна зашифровать пароль, введенный в поле «Confirm new password».

*Примечание: новый пароль соответствует требованиям F\_pass\_0019 и* F\_pass\_0026

F\_pass\_0005

Если требование F\_pass\_0004 выполнено, то система должна сохранить зашифрованный пароль в системе.

F\_pass\_0021

Если требование F\_pass\_0005 выполнено успешно, то система на вкладке «Password» должна отобразить сообщение «Password changed successfully» (см. Рисунок 2):



Рисунок 2

F\_pass\_0006

Если требование F\_pass\_0021 выполнено, то система должна очистить все поля ввода паролей на вкладке «Password».

F\_pass\_0020

Если хотя бы одно из полей ввода паролей пусто (см. Рисунок 1), то система должна деактивировать кнопку «Save».

F\_pass\_0014

Если Администратор заполнил все поля для ввода паролей и нажал на кнопку «Save», но пароли в полях «New password» и «Confirm new password» не совпадают или же не соответствуют требованиям F\_pass\_0019 и F\_pass\_0026, то система должна очистить поля ввода «New password» и «Confirm new password» и остаться на вкладке «Password» (см. Рисунок 1).

F\_pass\_0013

Если требование F\_pass\_0014 выполнено, то система должна отображать сообщение «The password you typed do not match. Type the new password in both text boxes»(см. Рисунок 3):



Рисунок

F\_pass\_0011

Если Администратор заполнил все поля для ввода паролей и нажал на кнопку «Save», но пароль в поле ввода «Current password» некорректен, то система должна очистить поле ввода «Current password».

F\_pass\_0017

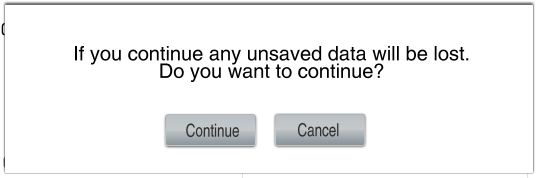
Если требование F\_pass\_0011 выполнено, то система должна отображать сообщение об ошибке (см. Рисунок 4):



Рисунок 4

F\_pass\_0009

Если Администратор, находящийся на вкладке «Password», переходит на любую другую вкладку, и некоторые поля имеют значения, отличные от сохраненных в прошлый раз, то система должна отобразить сообщение с текстом: «If you continue any unsaved data will be lost. Do you want to continue?» (см. Рисунок 5):



Рисунок

F\_pass\_0022

Если требование F\_pass\_0009 выполнено, и Администратор нажал на кнопку «Cancel», то система должна перенаправить Администратора обратно на вкладку «Password».



F\_pass\_0023

### Если требование F\_pass\_0009 выполнено, и Администратор нажал на кнопку «Continue», то система должна заменить текущие значения полей сохраненными в системе значениями.

F\_pass\_0007

### Если требование F\_pass\_0009 выполнено, и Администратор нажал на кнопку «Continue», то система должна перенаправить Администратора на нужную ему вкладку.

F\_pass\_0024

Если Администратор, находящийся на вкладке «Password», переходит на вкладку «Password», то система должна игнорировать нажатие Администратора на вкладку «Password».

F\_pass\_0025

### Если Администратор, находящийся на вкладке «Password», нажимает на любую другую вкладку, и на вкладке «Password» не было сделано никаких изменений, то система должна перенаправить Администратора на нажатую вкладку.

F\_pass\_0027

Система должна запрещать копирование/вставку содержимого буфера обмена в «Current password, «New password» и «Confirm new password» любым способом.