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:

Зазуля Александр

Дата создания:

29.11.2012

г. Владивосток

2012

# История изменений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Автор изменения** | **Причина изменения** | **Дата изменения** | **№ тикета** |
| 0.1 | Зазуля Александр | Сформирован набор тестовых ситуаций для функциональных требований к системе | 29.11. 2012 | #29 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Оглавление

[История изменений 2](#_Toc342060791)

[Легенда: 4](#_Toc342060792)

[Тестовые ситуации 4](#_Toc342060793)

[F\_albums 4](#_Toc342060794)

[F\_auth 6](#_Toc342060795)

[F\_pass 9](#_Toc342060796)

[F\_tags 11](#_Toc342060797)

[Feature\_Requirements\_visitor 12](#_Toc342060798)

[FR\_Administrator\_Black\_List 16](#_Toc342060799)

[Глоссарий 19](#_Toc342060800)

# Легенда:

TS\_Sit\_N - идентификатор тестовой ситуации, где N – номер требования

# Тестовые ситуации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID ситуации | ID функции | Описание тестового случая (входные данные) | Ожидаемый результат |
| F\_albums | | | |
| TS\_Sit\_0001 | F\_albums\_0001 | Заходим на страницу «Личный кабинет» | Вид страницы согласно требованию F\_albums\_0001 |
| TS\_Sit\_0002 | F\_albums\_0002 | На странице «Личный кабинет» пользователь с правами администратора нажимает на кнопку «Управление информацией» | Откроется страница «Управление информацией» согласно требованию F\_albums\_0002 |
| TS\_Sit\_0003 | F\_albums\_0003 | На странице «Личный кабинет» пользователь без прав администратора нажимает на кнопку «Управление информацией» | Система должна перенаправить пользователя на страницу авторизации администратора |
| TS\_Sit\_0004 | F\_albums\_0004 | Заходим на страницу «Управление информацией» | Откроется страница «Управление информацией» вида согласно требованию F\_albums\_0004 |
| TS\_Sit\_0005 | F\_albums\_0005 | Заходим на страницу «Управление информацией» | Откроется страница «Управление информацией» вида согласно требованию F\_albums\_0004, на которой будет 5 вкладок: “Albums”, “Albums and tags”, “Information about author”, “Text messages”, “Password” согласно требованию F\_albums\_0005 |
| TS\_Sit\_0006 | F\_albums\_0006 | Заходим на страницу «Управление информацией» | Откроется страница «Управление информацией» вида согласно требованию F\_albums\_0004, на которой будет 5 вкладок: “Albums”, “Albums and tags”, “Information about author”, “Text messages”, “Password” согласно требованию F\_albums\_0005, должна быть открыта вкладка «Albums», поле «Album name» должно быть пустым, список альбомов, кнопки «Create album» и «OK» не активны |
| TS\_Sit\_0007 | F\_albums\_0007 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами администратора вводит в поле «Album name» имя альбома | Система должна активировать кнопку «Create album» согласно требованию F\_albums\_0007 |
| TS\_Sit\_0008 | F\_albums\_0008 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора нажимает на кнопку «Create album», и альбом с именем из поля «Album name» не существует в системе | Система должна создать новый альбом, присвоить ему имя из поля «Album name» согласно требованию F\_albums\_0008 |
| TS\_Sit\_0009 | F\_albums\_0009 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора нажимает на кнопку «Create album», и альбом с именем из поля «Album name» уже существует в системе | Система должна отобразить на странице сообщение «Ошибка. Альбом с указанным именем уже существует» согласно требованию F\_albums\_0009 |
| TS\_Sit\_00010 | F\_albums\_00010 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами администратора вводит в поле «Album name» имя альбома система активировала кнопку «Create album» согласно требованию F\_albums\_0007, пользователь нажал на кнопку «Create album» | На странице «Управление информацией» система должна отобразить сообщение «Альбом успешно создан» согласно требованию F\_albums\_00010 |
| TS\_Sit\_00011 | F\_albums\_00011 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора нажимает на кнопку «Create album», и альбом с именем из поля «Album name» не существует в системе, система отображает сообщение «Альбом успешно создан», пользователь нажмет на кнопку «Ок» | Система должна очистить поле «Album name» и деактивировать кнопку «Create album» |
| TS\_Sit\_00012 | F\_albums\_00012 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора выбирает в списке действий «Удалить альбом» | Система должна активировать список альбомов, согласно требованию F\_albums\_00012 |
| TS\_Sit\_00013 | F\_albums\_00013 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора нажимает на кнопку «Create album», и альбом с именем из поля «Album name» не существует в системе, система отображает сообщение «Альбом успешно создан», пользователь нажмет на кнопку «Ок», пользователь в списке альбомов выбрал нужный ему альбом для удаления | Система должна активировать кнопку «ОК» |
| TS\_Sit\_00014 | F\_albums\_00014 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора нажимает на кнопку «Create album», и альбом с именем из поля «Album name» не существует в системе, система отображает сообщение «Альбом успешно создан», пользователь нажмет на кнопку «Ок», пользователь выбирает в списке действий «Удалить альбом» | Система должна удалить альбом из списка альбомов, вывести на экран сообщение «Альбом удален успешно», согласно требованию F\_albums\_00014 |
| TS\_Sit\_00015 | F\_albums\_00015 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора выберет в списке действий «Изменить альбом» | Система должна активировать список альбомов, согласно требованию F\_albums\_00015 |
| TS\_Sit\_00016 | F\_albums\_00016 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора выберет в списке действий «Изменить альбом», пользователь в списке альбомов выбрал нужный ему альбом для удаления | Система должна активировать поле «Введите новое имя альбома», согласно требованию F\_albums\_00016 |
| TS\_Sit\_00017 | F\_albums\_00017 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора выберет в списке действий «Изменить альбом», пользователь в списке альбомов выбрал нужный ему альбом для удаления, пользователь ввел имя альбома в поле «Введите новое имя альбома» | Система должна активировать кнопку «Ок», согласно требованию F\_albums\_00017 |
| TS\_Sit\_00018 | F\_albums\_00018 | На странице «Управление информацией», пользователь с правами Администратора выберет в списке действий «Изменить альбом», пользователь в списке альбомов выбрал нужный ему альбом для удаления, пользователь ввел имя альбома в поле «Введите новое имя альбома», пользователь нажал на кнопку «ОК» | Система должна изменить имя выбранного альбома на новое введенное, вывести на экран сообщение «Альбом успешно изменен» и деактивировать список альбомов и кнопку «Ок» согласно требованию F\_albums\_00018 |
| TS\_Sit\_00019 | F\_albums\_00019 | Пользователь на странице «Управление информацией» нажмет на кнопку | Система должна перенаправить пользователя на страницу «Личный кабинет», расположенную по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room |
| F\_auth | | | |
| TS\_Sit\_00020 | F\_auth\_0001 | Пользователь в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin | Система должна отображать страницу «Авторизация Администратора» согласно требованию F\_auth\_0001 |
| TS\_Sit\_00021 | F\_auth\_0002 | Пользователь в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin | Система должна отображать на странице «Авторизация Администратора» форму для ввода пароля согласно требованию F\_auth\_0002 |
| TS\_Sit\_00022 | F\_auth\_0003 | Пользователь в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin , в форме авторизации вводит не пароль Администратора | На странице авторизации появляется сообщение «Введён неверный пароль. Попробуйте снова» согласно требованию F\_auth\_0003 |
| TS\_Sit\_00023 | F\_auth\_0004 | Пользователь в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin , в форме авторизации вводит пароль Администратора | Пароль Администратора должен состоять из цифр и букв латинского алфавита, быть длиной от 10 до 15 знаков, согласно требованию F\_auth\_0004 |
| TS\_Sit\_00024 | F\_auth\_0005 | Пользователь в адресной строке браузера проходит по адресу http://www.vashchenko.ru/admin , в форме авторизации вводит пароль Администратора | Пароль Администратора должен храниться в системе в хешированном виде, согласно требованию F\_auth\_0005 |
| TS\_Sit\_00025 | F\_auth\_0006 | В системе нет авторизовавшегося пользователя, который является Администратором, и пользователь на странице с адресом [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin вводит пароль Администратора | Система должна наделить этого пользователя правами Администратора и перенаправить его на страницу «Личный кабинет», находящийся по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room, согласно требованию F\_auth\_0006 |
| TS\_Sit\_00026 | F\_auth\_0007 | В системе есть авторизовавшийся пользователь, который является Администратором, и пользователь на странице с адресом [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin вводит пароль Администратора (IP Администратора системы не совпадает с IP пользователя, вводящего пароль) | Система должна перенаправить пользователя на страницу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/session-activity, согласно требованию F\_auth\_0007 |
| TS\_Sit\_00027 | F\_auth\_0008 | В системе есть авторизовавшийся пользователь, который является Администратором, и пользователь на странице с адресом [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin вводит пароль Администратора (IP Администратора системы не совпадает с IP пользователя, вводящего пароль), система перенаправила пользователя на страницу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/session-activity | Система должна отображать на странице [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/session-activity. сообщение, как показано на рисунке 3 в требовании F\_auth\_0008 |
| TS\_Sit\_00028 | F\_auth\_0009 | Пользователь с правами Администратора заходит на страницу с адресом [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/session-activity | Система должна перенаправлять этого пользователя на страницу http://www.vashchenko.ru/admin-room, согласно требованию F\_auth\_0009 |
| TS\_Sit\_00029 | F\_auth\_00010 | Пользователь с правами Администратора переходит на страницу с адресом http://www.vashchenko.ru/admin-room | Система должна отобразить для этого пользователя страницу «Личный кабинет», согласно требованию F\_auth\_00010 |
| TS\_Sit\_00030 | F\_auth\_00011 | Пользователь, не являющийся Администратором, переходит на страницу с адресом [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room | Система должна перенаправить этого пользователя на страницу авторизации Администратора [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin, согласно требованию F\_auth\_00011 |
| TS\_Sit\_00031 | F\_auth\_00012 | Пользователь на странице «Авторизация Администратора» в форме для ввода логина и пароля кликает на ссылку «Забыли пароль?» | Cистема должна послать письмо на электронную почту Администратора (в данном случае yuri@vashchenko.ru) с временной ссылкой для смены пароля Администратора, согласно требованию F\_auth\_00012 |
| TS\_Sit\_00032 | F\_auth\_00013 | Пользователь на странице «Авторизация Администратора» в форме для ввода логина и пароля кликает на ссылку «Забыли пароль?»? пользователь переходит по действующей временной ссылке для смены пароля Администратора | Cистема должна перенаправить пользователя на страницу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/password-token, согласно требованию F\_auth\_00013 |
| TS\_Sit\_00033 | F\_auth\_00014 | Пользователь на странице «Авторизация Администратора» в форме для ввода логина и пароля кликает на ссылку «Забыли пароль?»? пользователь переходит по действующей временной ссылке для смены пароля Администратора, система перенаправляет пользователя на страницу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/password-token | Система должна отображать на странице http://www.vashchenko.ru/ password-token форму для ввода нового пароля, согласно требованию F\_auth\_00014 |
| TS\_Sit\_00034 | F\_auth\_00015 | Пользователь на странице «Авторизация Администратора» в форме для ввода логина и пароля кликает на ссылку «Забыли пароль?»? пользователь переходит по действующей временной ссылке для смены пароля Администратора, система перенаправляет пользователя на страницу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/password-token, пользователь корректно ввел новый пароль, нажал на кнопку «Save», и пароли в формах ввода совпадают | Система должна перенаправить пользователя на страницу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room для дальнейшей авторизации в системе, согласно требованию F\_auth\_00015 |
| TS\_Sit\_00035 | F\_auth\_00016 | Пользователь перешел по временной ссылке для смены пароля Администратора | Система должна не выполнять действия требований F\_auth\_00013, F\_auth\_00014, F\_auth\_00015 при последующих переходах по той же самой ссылке, согласно требованию F\_auth\_00016 |
| TS\_Sit\_00036 | F\_auth\_00017 | Пользователь в системе, обладающий правами Администратора в течение 1 часа он не выполнял никаких действий | Система закрывает сессию для данного Администратора, согласно требованию F\_auth\_00017 |
| TS\_Sit\_00037 | F\_auth\_00018 | После отправки письма с временной ссылкой для смены пароля Администратора прошло 15 минут | Система должна не выполнять действия требований F\_auth\_00013, F\_auth\_00014, F\_auth\_00015 при последующих переходах по той же самой ссылке, согласно требованию F\_auth\_00018 |
| TS\_Sit\_00038 | F\_auth\_00019 | Пользователь перешел на страницу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room | Страница «Личный кабинет» должна иметь вид согласно требованию F\_auth\_00019 |
| F\_pass | | | |
| TS\_Sit\_00039 | F\_pass\_0001 | Пользователь перешел на страницу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room | Вид страницы «Личный кабинет» согласно рисунку 1 требования F\_pass\_0001 |
| TS\_Sit\_00040 | F\_pass\_0002 | Пользователь с правами Администратора нажимает на странице «Личный кабинет» на кнопку «Управление информацией» | Система должна перенаправить пользователя на страницу «Управление информацией», расположенную по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room/dmanagement, согласно требованию F\_pass\_0002 |
| TS\_Sit\_00041 | F\_pass\_0003 | Пользователь, не являющийся Администратором, переходит на страницу с адресом [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room/dmanagement | Система должна перенаправить этого пользователя на страницу авторизации Администратора [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin, согласно требованию F\_pass\_0003 |
| TS\_Sit\_00042 | F\_pass\_0004 | Пользователь с правами администратора перешел на страницу «Управление информацией», расположенную по адресу: [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room/dmanagement | Возможный вид страницы представлен на рисунке 2 требования F\_pass\_0004 |
| TS\_Sit\_00043 | F\_pass\_0005 | Пользователь с правами администратора перешел на страницу «Управление информацией» | Система должна отображать на странице 5 вкладок: “Albums”, “Albums and tags”, “Information about author”, “Text messages”, “Password”, согласно требованию F\_pass\_0005 |
| TS\_Sit\_00044 | F\_pass\_0006 | Пользователь с правами администратора перешел на страницу «Управление информацией» | Должна быть открыта вкладка «Albums», поле «Album name» должно быть пустым, список альбомов, кнопки «Create album» и «OK» не активны, согласно требованию F\_pass\_0006 |
| TS\_Sit\_00045 | F\_pass\_0007 | Пользователь с правами Администратора на странице «Управление информацией» кликает по вкладке “Password” | Система должна на странице «Управление информацией» открыть вкладку “Password”, возможный вид которой представлен на рисунке 3 требования F\_pass\_0007 |
| TS\_Sit\_00046 | F\_pass\_0008 | Пользователь с правами администратора перешел на вкладку “Password” | Поля ввода паролей должны быть пустыми, кнопка «OK» не активна, согласно требованию F\_pass\_0008 |
| TS\_Sit\_00047 | F\_pass\_0009 | Пользователь с правами администратора перешел на вкладку “Password”, вводит в поле «Current password» текущий пароль, в поля «New password» и «Confirm new password» новый пароль | Система должна активировать кнопку «Save», согласно требованию F\_pass\_0009 |
| TS\_Sit\_00048 | F\_pass\_00010 | Пользователь с правами администратора перешел на вкладку “Password”, ввел корректный пароль в поле ввода «Current password», пароли в полях «New password» и «Confirm new password» совпадают и введены корректно | Система должна отобразить на странице сообщение «Пароль изменен успешно», зашифровать пароль и сохранить в системе, согласно требованию F\_pass\_00010 |
| TS\_Sit\_00049 | F\_pass\_00011 | Пользователь с правами администратора перешел на вкладку “Password”, вводит некорректный пароль в поле ввода «Current password» или в «New password» или в «Confirm new password» | Система должна отобразить на странице сообщение об, очистить поля ввода и деактивировать кнопку «Save», согласно требованию F\_pass\_00011 |
| TS\_Sit\_00050 | F\_pass\_00012 | Пользователь с правами администратора перешел на вкладку “Password”, ввел корректный пароль в поле ввода «Current password», пароли в полях «New password» и «Confirm new password» не совпадают | Система должна отобразить на странице сообщение об ошибке, очистить поля ввода и деактивировать кнопку «Save», согласно требованию F\_pass\_00012 |
| F\_tags | | | |
| TS\_Sit\_00051 | F\_tags\_0001 | Пользователь в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room | Возможный вид страницы «Личный кабинет», согласно требованию F\_tags\_0001 |
| TS\_Sit\_00052 | F\_albums\_0001 | Пользователь с правами Администратора нажимает на странице «Личный кабинет» на кнопку «Управление информацией» | Система должна перенаправить пользователя на страницу «Управление информацией», расположенную по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room/dmanagement, согласно требованию F\_albums\_0001 |
| TS\_Sit\_00053 | F\_albums\_0002 | Пользователь, не являющийся Администратором, переходит на страницу с адресом [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room/dmanagement | Система должна перенаправить пользователя на страницу авторизации Администратора [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin, согласно требованию F\_albums\_0002 |
| TS\_Sit\_00054 | F\_albums\_0003 | Пользователь с правами администратора перешел на страницу «Управление информацией», расположенную по адресу: [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin-room/dmanagement | Возможный вид страницы представлен на рисунке 2 требования F\_albums\_0003 |
| TS\_Sit\_00055 | F\_albums\_0004 | Пользователь с правами администратора заходит на страницу «Управление информацией» | Система должна отображать на странице 5 вкладок: “Albums”, “Albums and tags”, “Information about author”, “Text messages”, “Password”, согласно требованию F\_albums\_0004 |
| TS\_Sit\_00056 | F\_albums\_0005 | Пользователь с правами администратора переходит на страницу «Управление информацией» | Должна быть открыта вкладка «Albums», поле «Album name» должно быть пустым, список альбомов, кнопки «Create album» и «OK» не активны, согласно требованию F\_albums\_0005 |
| TS\_Sit\_00057 | F\_albums\_0006 | Пользователь с правами администратора переходит на страницу «Управление информацией», кликает по вкладке “Albums and tags” | Система должна открыть вкладку “Albums and tags”, возможный вид которой представлен на рисунке 3 требования F\_albums\_0006 |
| TS\_Sit\_00058 | F\_albums\_0007 | Пользователь с правами администратора переходит на страницу «Управление информацией», кликает на вкладку «Albums and tags» | Списки альбомов и списки тегов должны быть активны, кнопка «OK» не активна, согласно требованию F\_albums\_0007 |
| TS\_Sit\_00059 | F\_albums\_0008 | Пользователь с правами администратора переходит на страницу «Управление информацией», кликает на вкладку «Albums and tags», выбирает некоторый альбом в списке альбомов и некоторый тег в списке тегов | Система активирует кнопку «ОК», согласно требованию F\_albums\_0008 |
| TS\_Sit\_00060 | F\_albums\_0009 | Пользователь с правами администратора переходит на страницу «Управление информацией», кликает на вкладку «Albums and tags», выбирает некоторый альбом в списке альбомов и некоторый тег в списке тегов , пользователь нажал на кнопку «Ок» | Система должна вывести на экран сообщение и «связать» выбранный пользователем тег с выбранным альбомом, согласно требованию F\_albums\_0009 |
| TS\_Sit\_00061 | F\_albums\_00010 | Пользователь с правами администратора переходит на страницу «Управление информацией», кликает на вкладку «Albums and tags», нажимает на вкладку “Albums”/“Information about author”/ “Text messages”/ “Password” | Система должна на странице «Управление информацией» открыть вкладку “Albums”/“Information about author”/ “Text messages”/ “Password”, согласно требованию F\_albums\_00010 |
| Feature\_Requirements\_visitor | | | |
| TS\_Sit\_00062 | FReq\_albums\_001 | Пользователь зашел на сайт [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ | Система должна производить обновление фотографий, отображающихся на сайте, в начале новой сессии, согласно требованию FReq\_albums\_001 |
| TS\_Sit\_00063 | FReq\_albums\_002 | Пользователь зашел на сайт [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ и находится на нем 15 минут | Система должна произвести обновление фотографий, отображающихся на сайте, согласно требованию FReq\_albums\_002 |
| TS\_Sit\_00064 | FReq\_head\_001, FReq\_head\_002, FReq\_head\_003, FReq\_head\_004, FReq\_head\_005, FReq\_head\_006, FReq\_head\_007 | Пользователь зашел на сайт [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ | Каждая страница сайта должна содержать в себе «шапку» сайта, шапка сайта должна содержать в себе логотип сайта и меню сайта, должен присутствовать логотип, Меню сайта должно содержать в себе следующие элементы: “Home”, “Albums”, “About author”, элементы «шапки» сайта должны иметь расположение согласно требованиям FReq\_head\_001, FReq\_head\_002, FReq\_head\_003, FReq\_head\_004, FReq\_head\_005.  Каждая страница сайта должна иметь «подвал», «Подвал» страницы должен содержать в себе следующую информацию: «Все права защищены», и адрес электронной почты Заказчика, согласно требованиям FReq\_head\_006, FReq\_head\_007 |
| TS\_Sit\_00065 | FR\_003 | Пользователь зашел на сайт [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ | Система должна отображать на странице сайта “Home” фотографии, содержащиеся в выбранном посетителем сайта альбоме или (при открытии сайта) 9 последних добавленных фотографий с ленты, согласно требованию FR\_003 |
| TS\_Sit\_00066 | FR\_004 | Пользователь зашел на сайт [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ | Система должна всегда отображать на странице “Home” фотографии, содержащиеся в альбоме “Scrapbook”, в блоке «лучшие фотографии», располагающийся под «шапкой» сайта, согласно требованию FR\_004 |
| TS\_Sit\_00067 | FR\_005 | Пользователь зашел на сайт и выбирает фотографию [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ | Система должна на странице “Buy” предоставлять возможность указать нужный посетителю сайта размер заказываемой фотографии, согласно требованию FR\_005 |
| TS\_Sit\_00068 | FR\_006 | Пользователь зашел на сайт и выбирает фотографию [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ | Система должна отображать на странице сайта “Buy” выбранную фотографию, стоимость фотографии, соответствующую выбранному размеру фотографии, а так же запрашивать необходимую для заказа фотографии информацию о посетителе сайта и кнопку “Buy”, согласно требованию FR\_006 |
| TS\_Sit\_00069 | FR\_007 | Пользователь зашел на сайт и выбирает фотографию [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ | Информация о посетителе сайта должна содержать следующее: адрес электронной почты, на который будет отправлено сообщение с указание дальнейших действий; имя и фамилия посетителя сайта, согласно требованию FR\_007 |
| TS\_Sit\_00070 | FR\_008 | Пользователь зашел на сайт и выбирает фотографию [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/, посетитель сайта нажимает кнопку “Buy” | то система должна отправить на электронный адрес указанный посетителем сайта сообщение, в котором будут содержаться дальнейшие указания для получения выбранной фотографии, так же система должна отправить сообщение Заказчику, которое уведомляет его о заказе фотографии, согласно требованию FR\_008 |
| TS\_Sit\_00071 | FR\_009 | Пользователь зашел на сайт и выбирает фотографию [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ | Кнопка “Buy” должна располагаться ниже запрашиваемой информации о посетителе сайта, согласно требованию FR\_009 |
| TS\_Sit\_00072 | FR\_010 | Пользователь зашел на сайт [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ перешел на страницу «About Author» | Система должна на странице “About author” отображать информацию об авторе и должна предоставлять оставлять и просматривать комментарии к сайту, согласно требованию FR\_010 |
| TS\_Sit\_00073 | FR\_011 | Пользователь зашел на сайт [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ перешел на страницу «About Author» | Система должна содержать на странице “About author” средства для комментирования сайта, включающие в себя: поле ввода и кнопку подтверждения комментария, согласно требованию FR\_011 |
| TS\_Sit\_00074 | FR\_012 | Пользователь зашел на сайт [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/ перешел на страницу «About Author», посетитель сайта оставил комментарий к сайту | Система должна указать в качестве заголовка комментария дату комментария и отобразить оставленный комментарий на странице “About author”, согласно требованию FR\_012 |
| TS\_Sit\_00075 | FR\_013 | Пользователь зашел на сайт <http://www.vashchenko.ru/> | Система, по умолчанию, должна содержать в себе следующие альбомы: “Cities”, “Nature”, “People”, “Scrapbook”, согласно требованию FR\_013 |
| TS\_Sit\_00076 | FR\_014 | Пользователь зашел на сайт <http://www.vashchenko.ru/> и перешел в альбом “Cities” | Альбом сайта “Cities” ,по умолчанию, должен содержать в себе ссылки фотографий с тэгами #city, согласно требованию FR\_014 |
| TS\_Sit\_00077 | FR\_015 | Пользователь зашел на сайт <http://www.vashchenko.ru/> и перешел в альбом“Nature” | Альбом сайта “Nature” ,по умолчанию, должен содержать в себе ссылки фотографий с тэгами #nature, согласно требованию FR\_015 |
| TS\_Sit\_00078 | FR\_016 | Пользователь зашел на сайт <http://www.vashchenko.ru/> и перешел в альбом“People” | Альбом сайта “People” ,по умолчанию, должен содержать в себе ссылки фотографий с тэгами #people, согласно требованию FR\_016 |
| TS\_Sit\_00079 | FR\_017 | Пользователь зашел на сайт <http://www.vashchenko.ru/> и перешел в альбом“Scrapbook” | Альбом сайта “Scrapbook” ,по умолчанию, должен содержать в себе ссылки фотографий с тэгами #scrapbook, согласно требованию FR\_017 |
| TS\_Sit\_00080 | FR\_018 | Пользователь зашел на сайт <http://www.vashchenko.ru/> и перешел в альбом“Scrapbook” | Тэгами #scrapbook должны быть отмечены лучшие фотографии Заказчика, согласно требованию FR\_018 |
|  | FR\_019 | Пользователь находится на любой странице сайта <http://www.vashchenko.ru/> | Система должна предоставлять посетителю сайта средства навигации по сайту, согласно требованию FR\_019 |
| TS\_Sit\_00081 | FR\_020 | Пользователь находится на любой странице сайта <http://www.vashchenko.ru/> нажал на элемент меню сайта “Home” | Система должна открывать главную страницу, согласно требованию FR\_020 |
| TS\_Sit\_00082 | FR\_021 | Посетитель зашел на сайт и нажал на любую фотографию | Система должна отобразить страницу “Preview”, согласно требованию FR\_021 |
| TS\_Sit\_00083 | FR\_022 | Пользователь зашел на сайт <http://www.vashchenko.ru/> и нажал на элемент меню сайта “Albums” | Система должна отображать раскрывающийся список, элементами которого являются ссылки на альбомы, содержащиеся в системе, согласно требованию FR\_022 |
| TS\_Sit\_00084 | FR\_023 | Посетитель сайта нажал на элемент меню сайта “Buy” | Система должна открыть страницу сайта “Buy”, согласно требованию FR\_023 |
| TS\_Sit\_00085 | FR\_024 | Посетитель сайта нажал на фотографию | Система должна отобразить на странице “Preview” «шапку» сайта, выбранную фотографию, информацию о фотографии, прикрепленную Заказчиком, и подвал страницы, согласно требованию FR\_024 |
| TS\_Sit\_00086 | FR\_025 | Пользователь нажал на элемент меню сайта “About author” | Система должна открывать страницу “About author”, согласно требованию FR\_025 |
| TS\_Sit\_00087 | FR\_026 | посетитель сайта нажал на логотип | система должна открыть страницу “Home” и отобразить на странице “Home” последние 9 добавленных на ленту фотографий, согласно требованию FR\_026 |
| TS\_Sit\_00088 | FR\_027 | посетитель сайта выбрал один из предложенных системой альбом | система должна отображать количество страниц, на которых расположены фотографии из выбранного альбома, согласно требованию FR\_027 |
| TS\_Sit\_00089 | FR\_028 | посетитель сайта выбрал один из предложенных системой альбом | Система должна предоставлять посетителю сайта перемещаться по страницам, на которых отображаются фотографии выбранного альбом, согласно требованию FR\_028 |
| TS\_Sit\_00090 | FR\_029 | посетитель сайта выбрал один из предложенных системой альбом | система должна отображать по 9 фотографий на странице из выбранного альбома, согласно требованию FR\_029 |
| TS\_Sit\_00091 | FR\_030 | посетитель сайта выбрал один из предложенных системой альбом | система должна отображать количество страниц, на которых расположены фотографии из выбранного альбома, согласно требованию FR\_030 |
| TS\_Sit\_00092 | FR\_031 | посетитель сайта выбрал один из предложенных системой альбом | Система должна показывать, на какой странице в данный момент находится посетитель сайта, согласно требованию FR\_031 |
| TS\_Sit\_00093 | FR\_032 | посетитель сайта выбрал один из предложенных системой альбом | Если в выбранном посетителем сайта альбоме больше 9 фотографий, то система должна распределить фотографии на несколько страниц, согласно требованию FR\_032 |
| TS\_Sit\_00094 |  |  |  |
| FR\_Administrator\_Black\_List | | | |
| TS\_Sit\_00095 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0001 | Пользователь с правами Администратора в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list | Система должна отображать страницу «Черный список», согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0001 |
| TS\_Sit\_00096 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0002 | Пользователь, не являющийся Администратором, перейдёт на страницу с адресом [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list | Система должна перенаправить этого пользователя на страницу авторизации Администратора [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/admin, согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0002 |
| TS\_Sit\_00097 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0003 | Пользователь с правами Администратора в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list | Система должна отображать на странице «Черный список» список всех изображений, взятых с ленты Заказчика в сети Google+, согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0003 |
| TS\_Sit\_00098 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0004 | Пользователь с правами Администратора в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list, на i-ой строке (у которой флажок находится в состоянии «Установлен») пользователь с правами Администратора переводит флажок из состояния «Установлен» в состояние «Снят» и нажимает на кнопку «Сохранить изменения» | Система сохраняет изменения, которые произошли в списке изображений на i-ой строке, согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0004 |
| TS\_Sit\_00099 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0005 | Пользователь с правами Администратора в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list, на i-ой строке (у которой флажок находится в состоянии «Снят») пользователь с правами Администратора переводит флажок из состояния «Снят» в состояние «Установлен» и нажимает на кнопку «Сохранить изменения» | Система сохраняет изменения, которые произошли в списке изображений на i-ой строке, согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0005 |
| TS\_Sit\_00100 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0006 | Пользователь с правами Администратора в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list, делает какие-либо изменения в списке, нажимает кнопку «Сохранить изменения», система сохраняет изменения, которые произошли в списке изображений | Система должна отображать на сайте только те фотографии, флажок у которых находится в состоянии «Установлен» и не отображать на сайте те фотографии, флажок у которых находится в состоянии «Снят», согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0006 |
| TS\_Sit\_00101 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0007 | Пользователь с правами Администратора в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list, на i-ой строке (у которой флажок находится в состоянии «Установлен») пользователь переводит флажок из состояния «Установлен» в состояние «Снят» и нажимает на кнопку «Отменить изменения» | Система обновляет список на странице по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list, согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0007 |
| TS\_Sit\_00102 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0008 | Пользователь с правами Администратора в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list, на i-ой строке (у которой флажок находится в состоянии «Снят») пользователь переводит флажок из состояния «Снят» в состояние «Установлен» и нажимает на кнопку «Отменить изменения» | Система обновляет список на странице по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list, согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0008 |
| TS\_Sit\_00103 | FReq\_Admin\_Bl\_List\_0009 | Пользователь с правами Администратора в адресной строке браузера проходит по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list, делает какие-либо изменения в списке и нажимает кнопку «Отменить изменения», система обновляет список на странице по адресу [http://www.](http://www.gpluscircles.ru/)vashchenko[.ru](http://www.gpluscircles.ru/)/black-list | Система отменяет все изменения, которые внес пользователь с правами Администратора с момента последнего посещения страницы «Черный список» и/или с момента последнего нажатия кнопки «Сохранить изменения», согласно требованию FReq\_Admin\_Bl\_List\_0009 |

# Глоссарий

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

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

**Администратор** – пользователь, который ввёл пароль администратора.

**Пароль** – последовательность символов, при вводе пользователем которой на странице авторизации Администратора, система присваивает права Администратора этому пользователю.

**Логин**  – последовательность символов, при вводе пользователем которой на странице авторизации Администратора, система присваивает права Администратора этому пользователю.

**Временный пароль** – последовательность символов, при вводе пользователем которой на странице авторизации Администратора, система единожды присваивает права Администратора этому пользователю.

**Временный логин**  – последовательность символов, при вводе пользователем которой на странице авторизации Администратора, система единожды присваивает права Администратора этому пользователю.

**Флажок -** один из графических элементов, который используется в приложениях, и предназначен для множественного выбора. Имеет два положения: «Установлен», «Снят».

