МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**«Дальневосточный федеральный университет»**

|  |
| --- |
| **ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК** |

**Кафедра прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения**

2014

Feature требования «Scenario Manager»

"СтуденТ группы с8404:

ИВАНЕНКО Ю.С.

Оглавление

[История изменений 2](#_Toc378514958)

[Введение 3](#_Toc378514959)

[Глоссарий 4](#_Toc378514960)

[1 Feature Requirements 5](#_Toc378514961)

[1.1 Scenario Manager 5](#_Toc378514962)

# История изменений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Фамилия Имя | Дата | Причина | CR\_id |
| 0.1 | Иваненко Юрий | 21.01.2014 | Создание файла |  |
| 0.2 | Иваненко Юрий | 25.06.2014 | Добавление требований |  |

# Введение

Цель: разработать систему, взаимодействующую с сервисом Google+ (социальная сеть, разработанная компанией Google), отфильтровывающую пользователей Google+ из кругов пользователя системы. Круг – это группа, состоящая из пользователей Google+, объединенных пользователем системы. Система должна быть представлена расширением к браузеру Google+.

Пользователь системы должен иметь возможность фильтровать пользователей Google+, находящихся в его кругах, задав фильтры. В следствие чего система должна отобразить только тех пользователей Google+, которые соответствуют заданным фильтрам. Например, при указании пользователем системы фильтра «Пол» значение «Женский», система должна отобразить пользователей Google+ только женщин.

# Глоссарий

Блок – условная единица, обозначающая часть пользовательского интерфейса расширения, расположенную с какой-либо стороны относительно html-страницы. Пример расположения блоков:

левый блок

центральный блок

правый блок

верхний блок

нижний блок

html-страница

левый блок

центральный блок

правый блок

верхний блок

нижний блок

html-страница

Отфильтрованный пользователь – пользователь круга, удовлетворяющий некоторым фильтрам.

Пользователь системы – пользователь, использующий систему.

Пользователь G+ - человек, имеющую учетную запись в сервисе Google+.

Пользователь круга – пользователь G+, находящийся в каком-либо круге пользователя системы.

Привязка учетной записи – использование системы с одной (привязанной) учетной записью.

Рейтинг Google+ - число между 0 и 40 (более или менее), который вычисляет Google.

Формула фильтров – это формальная запись нескольких фильтров в виде формулы. Связаны фильтры логическими операциями (и, или). Например, фильтр («Пол» значение «Женский») и («Место проживания» значение «Россия»). Результатом применения такой формулы будут женщины из России.

# Feature Requirements

## Scenario Manager

**Sce\_Man\_Teach\_001**

Пользователь при запуске системы должен иметь возможность выбора загрузки данных из:

* интернета;
* локально.

**Sce\_Man\_Teach\_002**

Система должна иметь русскоязычный интерфейс.

**Sce\_Man\_Teach\_003**

В системе должна быть представлена возможность просмотра руководства по работе с системой и изменению настроек.

**Sce\_Man\_Teach\_004**

На первом шаге при работе фильтрами пользователь должен иметь возможность выбора одного и более фильтров.

**Sce\_Man\_Teach\_005**

При выборе каждого из фильтров выпадает список, содержащий варианты:

* Круги
* Имя
* Проживание
* Место учебы
* Место работы.

**Sce\_Man\_Teach\_006**

После выбора каждого из вариантов фильтра пользователь должен иметь возможность выбора включающих и исключающих критериев фильтра.

**Sce\_Man\_Teach\_007**

Включающие или исключающие критерия фильтра должны быть представлены в виде списка, напротив каждого элемента, которого находится check-box.

**Sce\_Man\_Teach\_008**

Элементы для включающих или исключающих критериев фильтра должны содержать:

* Друзья
* Семья
* Знакомые
* Подписи.

**Sce\_Man\_Teach\_009**

Система должна предоставить возможность принятия или отмены выбранных критериев фильтра.

**Sce\_Man\_Teach\_010**

Система должна предоставить возможность загрузки и сохранения формулы фильтра.

**Sce\_Man\_Teach\_011**

После выбора фильтров система должна предоставить возможность принятия выбранных параметров или их отмены.

**Sce\_Man\_Teach\_012**

На втором шаге пользователь должен иметь возможность выбора действий с фильтрами.

**Sce\_Man\_Teach\_013**

На втором шаге система должна предоставить возможность выбора операции с кругами, которые представлены в виде списка:

* Добавить в круг;
* Переместить из круга;
* Удалить из круга;
* Удалить из всех кругов.

**Sce\_Man\_Teach\_014**

На втором шаге при выборе операции с кругами «Добавить в круг», «Переместить в круг» или «Удалить из круга» система должна предоставить возможность выбора круга, над которым требуется совершить данную операцию.

**Sce\_Man\_Teach\_015**

Выбор круга, над которым должно совершиться определенное действие, должен осуществляться с помощью check-box.

**Sce\_Man\_Teach\_016**

На втором шаге система должна предоставить возможность экспорта данных в файл со следующими расширениями:

* csv
* xml

**Sce\_Man\_Teach\_017**

Пользователь всегда должен иметь возможность выхода из системы.