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**

Feature требования

Студенты группы с8404:

Бондаренко Т., Марченко Д., Гасников А.

2013

# Feature Требования

## Авторизация

**F\_Req\_aut\_001**

Если у пользователя есть токен авторизации в Google+, то система должна начать работу с пользователем со следующего диалогового окна интерфейса TBD.

**F\_Req\_aut\_002**

Если у пользователя не авторизован в Google+, то система должна перенаправить пользователя на сайт авторизации в Google+ <https://accounts.google.com>.

**F\_Req\_aut\_003**

Система должна иметь в настройках интерфейсный элемент TBD для привязки учетной записи пользователя.

**F\_Req\_aut\_004**

Система должна иметь в настройках интерфейсный элемент TBD для изменения привязанной учетной записи пользователя.

## Фильтрование

**F\_Rec\_Fil\_001**

Пользователь [1] имеет возможность добавлять один или несколько критериев фильтрования[1].

**F\_Rec\_Fil\_002**

Система должна дать пользователю выбрать связь между критериями фильтрования: и/или[1].

**F\_Rec\_Fil\_003**

Пользователь имеет возможность убрать добавленный критерий.

**F\_Rec\_Fil\_004**

Система должна иметь следующие критерии фильтра:

Критерии

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Параметры |
| 1. Среднее количество +1 на 1 запись | по времени | Диапазон |
| 1. Среднее количество репостов на 1 запись | по времени | Диапазон |
| 1. Средне количество постов на 1 запись | по времени | Диапазон |
| 1. Среднее количество комментариев на 1 запись | по времени | Диапазон |
| 1. Связь пользователя с пользователем круга | Двухсторонняя | Односторонняя (у пользователя есть пользователь круга)|Односторонняя( у пользователя круга есть пользователь) |
| 1. Рейтинг пользователя в Google | Диапазон |
| 1. Количество дней с даты последней активности | Диапазон |
| 1. Количество кругов в которых находится пользователь круга у пользователя | Диапазон |
| 1. Процент репостов в ленте | Диапазон |
| 1. Пол | Мужской | Женский |
| 1. Место проживания | Город | Страна |
| 1. Фильтрация кругов/ленты/фоллоуверов[1] | Круг/Лента/фоллоуверы |

**F\_Rec\_Fil\_005**

Система должна давать возможность пользователю изменять параметры критериев.

**F\_Rec\_Fil\_006**

При выборе критерия фильтрования «Круги» система должна предоставить пользователю новое окно с кругами пользователя.

**F\_Rec\_Fil\_008**

Система должна предоставлять пользователю сохранять формулу фильтра. При нажатии пользователем на кнопку «Сохранение фильтра» должно появляться диалоговое окно для выбора директории и названия файла, в котором будет сохранена формула. Файл должен быть строго определенного формата.

**F\_Rec\_Fil\_009**

В диалоговом окне сохранения формулы фильтра при нажатии кнопки «Вернуться» система должна возвращать пользователя в окно составления формулы фильтра.

**F\_Rec\_Fil\_010**

Система должна предоставлять пользователю загружать сохраненную ранее формулу фильтра. При нажатии пользователем на кнопку «Загрузка фильтра» должно появляться диалоговое окно для выбора директории и названия файла, из которого будет загружена формула. Файл должен быть строго определенного формата.

**F\_Rec\_Fil\_011**

В диалоговом окне загрузки формулы фильтра при нажатии кнопки «Вернуться» система должна возвращать пользователя в окно составления формулы фильтра.

**F\_Rec\_Fil\_012**

При загрузке формулы из файла, формула, составленная ранее, должна заменяться на формулу из файла.

**F\_Rec\_Fil\_013**

Если в формуле фильтрации нет ни одного критерия, кнопка «Фильтровать» должна быть неактивна.

**F\_Rec\_Fil\_014**

При нажатии на активную кнопку «Фильтровать» система должна открыть пользователю окно с результатами фильтра.

## Круги

**F\_Rec\_Cir\_001**

Пользователь Google+ может добавлять других пользователей Google+ в круг, к которому применили формулу фильтра

**F\_Rec\_ Cir \_002**

Пользователь Google+ может удалять пользователей Google+ из круга, к которому применили формулу фильтра

**F\_Rec\_ Cir \_003**

Если пользователь Google+ удалил пользователя Google+ из круга, к которому применили формулу фильтра, то удалённого пользователя можно вернуть в этот круг обратно при помощи кнопки «Отмена удаления»

**F\_Rec\_ Cir \_004**

Пользователь Google+ может просматривать информацию (профиль) пользователя Google+, находящимся в круге, к которому применили формулу фильтра

**F\_Rec\_ Cir \_005**

Пользователь Google+ может заблокировать пользователя Google+ находящимся в круге, к которому применили формулу фильтра, а также и разблокировать его

**F\_Rec\_ Cir \_006**

Пользователь Google+ может добавить пользователя Google+, находящимся в круге, к которому применили формулу фильтра, в список игнорируемых пользователей

**F\_Rec\_ Cir \_008**

Пользователь Google+ может удалить круг, к которому применили формулу фильтра

**F\_Rec\_ Cir \_009**

Пользователь Google+ может изменить название круга, к которому применили формулу фильтра

**F\_Rec\_ Cir \_010**

Пользователь Google+ может изменить подпись круга, к которому применили формулу фильтра

**F\_Rec\_ Cir \_011**

Пользователь Google+ может поделить кругом, к которому применили формулу фильтра, с другими пользователями Google+

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Глоссарий