# Маркетинговые требования

Цель проекта: разработать сайт, отфильтровывающий людей из кругов в социальной сети Google+ по заданным критериям.

Google+ - проект социальной сети от компании Google. Сервис предоставляет возможность общения через Интернет с помощью специальных компонентов: Круги, Темы, ВидеоВстречи, Мобильная версия.

Человеку, посетившему сайт, нужно будет авторизоваться (ввести свой логин и пароль от Google+).

Пользователь системы должен иметь возможность просматривать свои круги, сразу после прохождения авторизации.

Пользователь системы должен иметь возможность фильтровать пользователей в любом из кругов, указав критерии по которым на сайте будут отображаться только те пользователи, которые удовлетворяют этим критериям. Например, «Среднее количество +1 на одну запись » = 0, система должна отобразить только тех пользователей, которые вообще не ставили +1.

**M\_Req\_001**

Система должна быть представлена для пользователей, как сайт, располагающийся по адресу <http://www.circlefilter.ru>.

**M\_Req\_002**

Аутентификация и получение токена должны осуществляться с помощью стандартного средства аутентификации Google+, предоставляемого Google+ API – «Кнопка входа»

C:\Documents and Settings\avdeev\Рабочий стол\Текстовый документ (2).png

**M\_Req\_003**

Сайт должен иметь следующую структуру страницы:

Главная

Круги

Фильтр

**M\_Req\_004**

Система должна отображать все круги пользователя в центральном блоке н странице «Главная». Каждый круг – это пиктограмма с подписью. Подпись состоит из названия круга и количества человек в нем и располагается в центре пиктограммы. Круг может выглядеть так:



**M\_Rec\_005**

Перед тем как выбрать критерии фильтра, пользователь должен выбрать круг, нажав на него.

**M\_Rec\_006**

В каждом круге может быть не больше 100 пользователей.

**M\_Rec\_007**

Система должна отображать фильтр с правой стороны главной страницы. Все критерии представлены как название и его значение. Пользователь может выбрать один и более критериев.

**M\_Rec\_008**

Критерии удаления из круга могут быть следующие:

1. Среднее количество +1 на одну запись
2. Среднее количество постов на одну запись
3. Среднее количество комментариев на одну запись
4. Последний раз был(а) год назад

**M\_Rec\_009**

Если пользователь ввел все критерии и отфильтровал круг, то в центральном блоке главной страницы отобразятся все пользователи, удовлетворяющие критериям.

**M\_Rec\_010**

После того как пользователь отфильтровал круг, система должна предоставить возможность удалить из круга всех выбранных по критериям пользователей или нескольких из них.