**Введение**

Цель: разработать основные требования к меню: «Настройка отображения», «Фильтр», которые позволят пользователям системы gpluscircles настраивать нужную им информацию о пользователях, которую они будут видеть на страницах: «Группа», «Результаты поиска» и «Черный список».

**Легенда**

**None/ Reworded / Changed**

**FR "Настройка отображения"**

***FReq\_NO\_001. {*Reworded}**

На страницах: «Группа», «Результаты поиска» и «Черный список», система должна отображать меню «Настройка отображения» в главном меню.

***FReq\_NO\_002. {*Changed}**

*Меню «Настройка отображения» должно представлять собой элемент пользовательского интерфейса, который может иметь два состояния: активировано/* [*не активировано.*](#_top)

**FReq\_NO\_003. {Changed}**

В состоянии «не активировано» меню представляет собой кнопку с надписью «Настройка отображения» (рис.1)

***FReq\_NO\_004. . {*Reworded}**

*При нажатии на кнопку «Настройка отображения» меню «Настройка отображения» должно перейти в состояние «активировано».*

**FReq\_NO\_005. *{*Reworded}**

Меню «Настройка отображения» в состоянии активировано должно представлять собой выпадающий список, состоящий из полей:

- Имя пользователя;

- Фотография пользователя;

- Пол пользователя;

- Статус семейных отношений пользователя;

-Тэглайн;

- Позиция пользователя в группе.

**FReq\_NO\_008.**

Если пользователь не изменял начальные значения управляющих элементов для полей в меню «Настройка отображения», то все элементы управления, напротив каждого из полей должны быть отмечены как активные.

**FReq\_NO\_009. *{*Reworded}**

Меню «Настройка отображения» должно позволять пользователю менять состояние управляющих элементов (активно/не активно) напротив каждого из полей, для того чтобы выбрать или отменить выбор значения полей «Пол пользователя», «Статус семейных отношений пользователя», «Тэглайн» из списка полей меню «Настройка отображения».

**FReq\_NO\_010. *{*Reworded}**

Меню «Настройка отображения» не должно пользователю позволить перевести управляющие элементы для полей: «Позиция пользователя в группе», «Фотография пользователя» и «Имя пользователя в состояние «не активно».

**FReq\_NO\_011. *{*Reworded}**

При переводе пользователем какого-либо управляющего элемента в состояние «активно» поля в меню «Настройки отображения» система должна соответственно менять набор отображаемой информации не перезагружая текущую страницу.

**FReq\_NO\_012. *{*Reworded}**

При переводе пользователем какого-либо управляющего элемента в состояние «не активно» поля в меню «Настройки отображения» система должна соответственно менять набор отображаемой информации не перезагружая текущую страницу.

**FReq\_NO\_013. *{*Reworded}**

На страницах: «Группа», «Результаты поиска» и «Черный список» при выборе параметров в меню «Настройка отображения» система должны отображать для каждого пользователя значения только тех полей, элементы управления для которых находятся в состоянии «активно».

**FReq\_NO\_014. *{*Reworded}**

Система должны отображать для каждого пользователя на страницах «Группа», «Результаты поиска» и «Черный список» значения полей, для которых управляющий элемент находится в состоянии активно, в строго определенном порядке:

- Позиция пользователя в группе;

-Имя пользователя;

- Фотография пользователя;

- Пол пользователя;

- Статус семейных отношений пользователя;

-Тэглайн.

**FR "Фильтр"**

**FReq\_F\_001. *{*Reworded}**

Система должна отображать меню «Фильтр» на страницах: «Группа» и «Результаты поиска», «Черный список».

**FReq\_F\_002. *{*Reworded}**

Система должна отображать меню «Фильтр» в правом блоке страницы.

***FReq\_NO\_024. {*Changed}**

*Меню «Фильр» должно представлять собой элемент пользовательского интерфейса, который может иметь два состояния: активировано/* [*не активировано.*](#_top)

***FReq\_NO\_025. {*Changed}**

*Меню «Фильтр» в состоянии не активировано должно иметь след вид (рис.2)*

**FReq\_F\_003. *{*Reworded}**

Меню «Фильтр» в состоянии активировано должно представлять собой список полей:

- Пол пользователя;

-Количество записей, опубликованных GPMза последнюю неделю

- Статус семейных отношений пользователя;

-Тэглайн.

И иметь вид: (рис.3)

**FReq\_F\_024.**

Поле «Пол пользователя» в меню «Фильтр» представляет собой заголовок «Пол пользователя» и ниже список полей о значениями: «Мужской», «Женский», «Не определился», слева от которых, находится чекбокс, который переводит соответствующее значение в состояние «активно», если оно находилось в состоянии «не активно» и в состояние «не активно», если оно находилось в состоянии «активно».

**FReq\_F\_025.**

Поле «Количество записей, опубликованных GPMза последнюю неделю» находится ниже меню пол пользователя и представляет собой два поля выбора, В первом поле пользователь должен иметь возможность выбрать значение\_1 от 1 до 1000. Во втором поле значение, которое будет строго больше значения\_1 и меньше 1000.

**FReq\_F\_026.**

Поле «Статус семейных отношений пользователя» в меню «Фильтр» представляет собой заголовок «Статус семейных отношений пользователя» и ниже список полей со значениями: «в поиске», «собираюсь вступить в брак», «Встречаюсь», «Состою в браке», «Все сложно», «Свободные отношения», «Вдовец/Вдова», «Живем вместе», «Состою в гражданском браке», слева от которых, находится чекбокс, который переводит соответствующее значение в состояние «активно», если оно находилось в состоянии «не активно» и в состояние «не активно», если оно находилось в состоянии «активно».

**FReq\_F\_027.**

Поле «Тэглайн» должно находиться ниже поля «Статус семейных отношений» и представлять собой строку ввода, где пользователь может ввести строку, длина которой не больше 100 символов, либо оставить строку ввода пустой.

**FReq\_F\_005.**

Система должна отображать на страницах «Группа» и «Результаты поиска» только тех пользователей, у которых информация значения полей совпадают с выбранными значениями полей меню «Фильтр».

**FReq\_F\_006.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Пол» пользователь выбрал значение мужской, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано пол: Мужской.

**FReq\_F\_007.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Пол» пользователь выбрал значение женский, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано пол: Женский.

**FReq\_F\_008.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Пол» пользователь выбрал значение другой, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано пол: Другой.

**FReq\_F\_009.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Статус семейных отношений пользователя» пользователь выбрал значение - Замужем/Женат, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано Статус семейных отношений: Замужем/Женат.

**FReq\_F\_010.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Статус семейных отношений пользователя» пользователь выбрал значение - Свободен, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано Статус семейных отношений: Свободен.

**FReq\_F\_011.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Статус семейных отношений пользователя» пользователь выбрал значение - Встречаюсь, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано Статус семейных отношений: Встречаюсь.

**FReq\_F\_012.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Статус семейных отношений пользователя» пользователь выбрал значение - В гражданском браке, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано Статус семейных отношений: В гражданском браке.

**FReq\_F\_013.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Статус семейных отношений пользователя» пользователь выбрал значение - Помолвлен, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано Статус семейных отношений: Помолвлен.

**FReq\_F\_014.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Статус семейных отношений пользователя» пользователь выбрал значение - Все сложно, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле информации о указано Статус семейных отношений Все сложно.

**FReq\_F\_015.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Количество записей, опубликованных пользователемза последнюю неделю» пользователь выбрал значение - Больше 1, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в течении последних 7 дней было опубликовано 1 и более записей включая текст, фото, видео, причем пользователи должны быть отсортированы по рейтингу.

**FReq\_F\_016.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Количество записей, опубликованных пользователемза последнюю неделю» пользователь выбрал значение - Больше 10, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в течении последних 7 дней было опубликовано 10 и более записей включая текст, фото, видео.

**FReq\_F\_017.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Количество записей, опубликованных пользователемза последнюю неделю» пользователь выбрал значение - Больше 50, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в течении последних 7 дней было опубликовано 50 и более записей включая текст, фото, видео.

**FReq\_F\_018.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Количество записей, опубликованных пользователемза последнюю неделю» пользователь выбрал значение - Больше 100, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в течении последних 7 дней было опубликовано 100 и более записей включая текст, фото, видео.

**FReq\_F\_019.**

Если в меню «Фильтр» в поле «Тэглайн» пользователь ввел строку S, то система должна отображать на странице, только тех пользователей, у которых в сервисе plus.google.com в поле тэглайн встречается строка S.

**FReq\_F\_020.**

Если в меню «Фильтр» пользователь не выбрал ни одного значения, то система должна отображать на странице всех пользователей не зависимо от значений полей, фильтра.

**FReq\_F\_021.**

Если в меню «Фильтр» пользователь выбрал значения для нескольких полей фильтра (Значение\_1, Значение\_2, Значение\_3) , то система должна отображать только тех пользователей, значения которых совпадают со значениями выбранных полей в меню фильтр таким образом чтобы Значения\_1 и Значение\_2 и Значение\_3 выполнялись одновременно.

**FReq\_F\_022.**

Если в меню «Фильтр» пользователь выбрал несколько значений для поля Pi фильтра (Значение\_1, Значение\_2) , то система должна отображать пользователей со значениями Значение\_1 и Значение\_2 для поля Pi в соответствии с требованиями Freq\_F\_008- Freq\_F\_021.

Пол пользователя, количество записей, опубликованных GPMза последнюю неделю, статус семейных отношений пользователя, тэглайн

**FReq\_F\_023.**

Пользователи, выбранные с учетом применения фильтра (Freq\_F\_008- Freq\_F\_021) должны отображаться на страницах в порядке убывания рейтинга популярности, который рассчитывает система.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Имя | Дата | **Причина** | CR id |
| 0.1 | Исаенко Е. | 18.01.2011 | Создание документа |  |
| 0.2 | Исаенко Е. | 26.02.2011 | Изменение требований, изменение нумерации, добавление требований. Удалены требования FReq\_NO\_006, FReq\_NO\_007. |  |