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 requirements Source Settings

Студент группы с8404:

Иваненко ю.с., Бочкарев а.с.

# История изменений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Фамилия Имя | Дата изменения | Причина | CR\_id |
| 0.1 | Иваненко Ю.С.  Бочкарев А.С. | 26.02.2014г | Создание документа, создание начальной версии требований к настройкам CircleFilter |  |
| 0.2 | Иваненко Ю.С.  Бочкарев А.С. | 02.03.2014г. | Внесение изменений и добавление новых требований |  |
| 0.3 | Иваненко Ю.С.  Бочкарев А.С. | 06.03.2014г. | Внесение изменений по требованию заказчика | #86 |

**Sour\_Set\_001**

В системе должна присутствовать кнопка «Настройки», которая всегда активна. (Рисунок 1)

*Рисунок 1. Кнопка «Настройки»*

**Sour\_Set\_002**

Если нажать на кнопку «Настройки», то система должна вывести на экран окно с выбором настроек. (Рисунок 2)

*Рисунок 2. Окно выбора настроек*

**Sour\_Set\_003**

Система должна иметь в окне выбора настроек форму «Выбор языка». (Рисунок 3)

*Рисунок 3. Форма «Выбор языка»*

**Sour\_Set\_004**

Система должна иметь в форме «Выбора языка» выплывающий список, который позволяет выбрать один из множества представленных языков: «Русский», «English». (Рисунок 4)

*Рисунок 4. Формат отображения списка языков*

**Sour\_Set\_005**

Система должна иметь в окне выбора настроек форму «Запоминание ресурсов загрузки данных». (Рисунок 5).

*Рисунок 5. Форма «Запоминание ресурсов загрузки данных»*

**Sour\_Set\_006**

Система должна иметь в форме «Запоминание ресурсов загрузки данных» список в виде RadioButton, который позволяет выбрать один из вариантов: «По умолчанию», «Только из файла» и «Только из интернета». (Рисунок 6)

*Рисунок 6. Формат отображения списка способов загрузки данных*

**Sour\_Set\_007**

Система должна иметь в окне выбора настроек форму «Расположение сохраняемого файла». (Рисунок 7).

*Рисунок 7. Форма «Расположение сохраняемого файла»*

**Sour\_Set\_008**

Система должна иметь в форме «Расположение сохраняемого файла» поле для ввода. (Рисунок 8)

*Рисунок 8. Поле для ввода «Расположение сохраняемого файла»*

**Sour\_Set\_009**

В системе в окне выбора настроек и в форме «Расположение сохраняемого файла» должна присутствовать кнопка «Обзор». (Рисунок 9)

*Рисунок 9. Кнопка «Обзор»*

**Sour\_Set\_010**

Если в окне выбора настроек нажать на кнопку «Обзор», то система должна отобразить окно «Укажите путь к файлу», используя возможности соответствующей операционной системы. (Рисунок 10).

*Рисунок 10. Указание пути сохраняемого файла*

**Sour\_Set\_011**

Система должна предоставить возможность вводить информацию в поле **Sour\_Set\_008** и нажимать на кнопку «Обзор» **Sour\_Set\_009**, если в форме «Запоминание ресурсов загрузки данных» **Sour\_Set\_006** указан RadioButton «По умолчанию» или «Только из интернета», иначе поле для ввода и кнопка будут неактивны.

**Sour\_Set\_012**

В системе в окне выбора настроек должна присутствовать кнопка «Вернуться», которая всегда активна. (Рисунок 11)

*Рисунок 11. Кнопка «Вернуться»*

**Sour\_Set\_013**

Если в окне выбора настроек нажать на кнопку «Вернуться», то система должна отобразить окно с выбором фильтров. (Рисунок 12)

*Рисунок 12. Окно с выбором фильтров и действий над ними*

**Sour\_Set\_014**

В системе в окне выбора настроек должна присутствовать кнопка «Применить», которая всегда активна (Рисунок 13)

*Рисунок 13. Кнопка «Применить»*

**Sour\_Set\_015**

Если в окне выбора настроек нажать на кнопку «Применить», то в системе должны произойти соответствующие изменения по уникальному имени настройки.