# Notebook Functional Requirements

## Описание

Notebook - приложение позволяющее создавать, сохранять, редактировать и удалять записи. Оно должно иметь Multiple Dialog Interface (каждая запись должна отображаться в виде отдельного дочернего окна внутри основного окна).

## Общие требования

Пользователь может проводить следующие действия:

* 1. Оперировать интерфейсом приложения, как с помощью клавиатуры, так и мыши.
  2. Создавать, редактировать, сохранять, сохранять под другим именем, открывать, просматривать и удалять записи.
  3. Запускать программу.
  4. Выходить из программы.

## Функциональные требования

* 1. **Начало и окончание работы с программой**
     1. Система должна запускаться под ОС Windows.
     2. Система должна предоставлять пользователю возможность выйти из программы, используя главное меню.
  2. **Создание записи**
     1. Система должна предоставлять пользователю возможность заполнять следующие параметры записи:
* заголовок записи;
* текст записи;
* дату записи;
* важность записи;
* цвет фона карточки.
  1. **Сохранение записи**
     1. Система должна предоставлять пользователю возможность сохранять записи в файлы.
  2. **Просмотр записи**
     1. Система должна корректно отображать сохраненную в записи информацию
     2. Система должна позволять одновременно просматривать несколько записей.
  3. **Редактирование записи**
     1. Система должна предоставлять пользователю возможность изменить следующие параметры записи:

Заголовок записи.

Текст записи.

Дату записи.

Важность записи.

* + 1. Система должна поддерживать следующие способы изменения важности записи:
* с помощью выпадающего списка;
* с помощью графического элемента «ползунок».
  + - 1. Изменение важности с помощью выпадающего списка должно быть автоматически отражено в соответствующем значении на элементе «ползунок».
      2. Изменение важности с помощью элемента «ползунок» должно быть автоматически отражено в соответствующем значении выпадающего списка.
    1. Система должна предоставлять пользователю возможность сохранить изменения записи.
    2. Система должна предоставлять пользователю возможность закрыть запись без сохранения изменений
  1. **Удаление записи**
     1. Система должна предоставлять пользователю возможность удаления записи
  2. **Настройка пользовательского интерфейса**
     1. Система должна сохранять настройки пользовательского интерфейса.

## Дополнительные требования

* 1. Программа должна предоставлять возможность изменения размеров панели, содержащей общую информацию о записи (заголовок записи, дату записи, кнопки **[Save]** и **[Delete]**), и страницу свойств (закладки **<Property>** и **<Text>** с их содержимым) с использованием splitterа.
  2. Программа должна сохранять положение splitterа между запусками записей.
  3. Программа должна предоставлять возможность запуска **«Справки»**.