

Требования к проекту

1 Введение

Название приложения «Scheduler». Позволяет составить пользователю «список дел» или расписание (по принципу ежедневника). Напомнит о самых важных (или специально отмеченных) событиях.

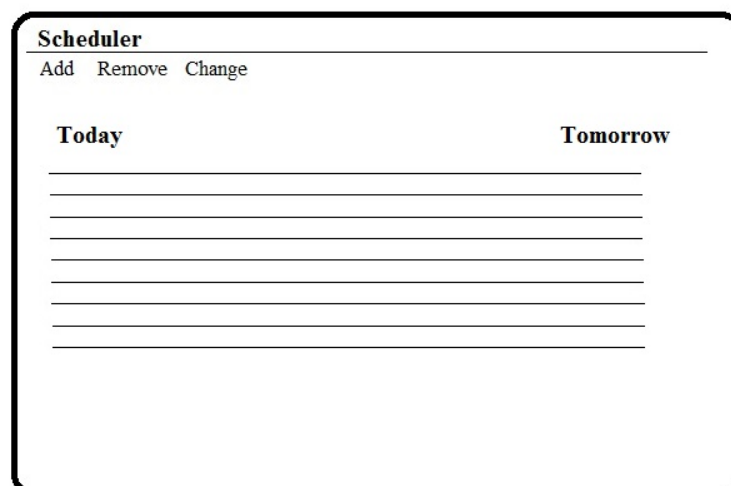
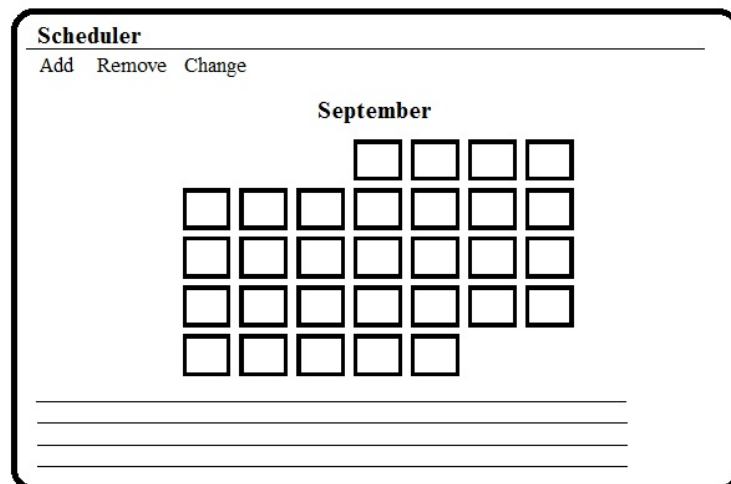
2 Требования пользователя

2.1 Программные интерфейсы

Приложение будет написано на языке C++ во фреймворке Qt 5.7. Для хранения данных будет использоваться модуль базы данных SQLite.

2.2 Интерфейс пользователя

Иллюстрации (мокапы) будут находиться в репозитории:



The image shows a simple graphical user interface for a scheduler. It consists of a rectangular window with a thin border. At the top, there is a title bar containing the text 'Scheduler' on the left and 'Add' on the right. Below the title bar, the main area of the window contains four labels stacked vertically: 'Type', 'Date', 'Time', and 'Place'. Each label is positioned to the left of a small, empty rectangular input field.

2.3 Характеристики пользователей

Исходя из сути приложения, оно будет полезно людям различного рода занятий, в том числе и для учащихся. И даже не в профессиональных целях. Поэтому данное приложение подойдёт для любой группы людей с любым уровнем образования, опытом и компьютерной грамотностью.

2.4 Предположения и зависимости

Приложение не требует стороннего ПО и/или подключения к сети Интернет для нормальной работы.

3 Системные требования

3.1 Функциональные требования

В приложении будет реализовано несколько окон.

- Главное окно позволит видеть весь список дел (событий) в текущем (выбранном) месяце; также будет содержать меню выбора необходимых действий: добавления, удаления, изменения события, времени, даты и т.п.
- Окно добавления события позволит ввести запись в «ежедневник», его дату (время), место, а также согласие на оповещение о нём.
- Окно удаления события. Удалит события, выбранные пользователем.
- Окно редактирования события. Позволит изменить обстоятельства: день, место, время.

3.2 Нефункциональные требования

3.2.1 АТРИБУТЫ КАЧЕСТВА

1. Операционная система – Windows 7, не ниже.