Техническое задание

Для программы планировщика задач и составления расписания «TaskPlanner»

Эта программа представляет собой приложение с удобным графическим интерфейсом, предназначенное для создания удобного расписания на каждый день, а также добавления задач, у которых нет определенного времени выполнения, в список задач с расставлением у них приоритетов для установки порядка их выполнения.

**1. Необходимо реализовать в программе следующий интерфейс:**

*Приложение должно содержать 5 окон:*

* Главное окно (Задачи на день) будет отвечать за добавление, редактирование и удаление задач из расписания.
* Следующее окно (Задачи на неделю) будет выводить задачи на неделю в виде семи таблиц. Для каждого дня недели соответственно своя таблица. Также там должна быть возможность редактирования и удаления задач.
* Далее окно Список задач должно будет отвечать за задачи у которых нет конкретного времени выполнения. При их создании должна быть возможность расставлять приоритеты в виде чисел и отмечать задачи как важные или помеченные.
* И последние два окна Помеченные задачи и Важные задачи. На них соответственно должна содержаться информация о помеченных/важных задачах.

Также в последних трех окнах должна быть возможность поиска задачи по ее названию и приоритету, возможность добавления, изменения, удаления задач.

Также при входе в приложение должно быть предусмотрено окошко регистрации, чтобы избежать утечек данных пользователей из базы данных.

Также приложение должно иметь доступ к базе данных, в которой будут содержаться логины, пароли, задачи пользователей.