**Практическая работа 5**

**Разработка многостраничного приложения для управления задачами**

**Выполнила: Лебедева Ирина**

**Группа: 360**

|  |
| --- |
| 1. **Цветовая схема приложения:**   Основной цвет: Светло-серый (#F0F0F0) — используется для фона основного окна, вкладок и областей ввода (например, для ListBox и ComboBox).  Выделяющий цвет: Синий (#007ACC) — используется для акцентных элементов, таких как кнопки, активные вкладки, выделение элементов в списке, заголовки окон.  Дополнительный цвет: Белый (#003366) — применяется для текста, полей ввода и второстепенных элементов, таких как фон кнопок в неактивном состоянии. |
|  |
| 1. **Главное окно:**   Заголовок окна: "Менеджер задач".  В главном окне должно быть 3 вкладки:  Вкладка 1: "Личные задачи"  Вкладка 2: "Рабочие задачи"  Вкладка 3: "Дополнительные задачи"  Переключение между вкладками осуществляется с помощью TabControl. |
|  |
| 1. **TabControl:**   Фон вкладок — основной цвет (светло-серый).  Активная вкладка — выделяющий цвет (синий).  Шрифт вкладок и содержимого — белый цвет для контраста с синим фоном. |
|  |
| 1. **Каждая вкладка:**   В каждой вкладке должен быть выпадающий список (ComboBox) для выбора приоритета задачи:  Приоритеты: Высокий, Средний, Низкий.  Под ComboBox должен находиться ListBox, в котором отображаются задачи, относящиеся к данной категории.  Элементы ComboBox и ListBox стилизуются в основном цвете, выделение элементов — выделяющий цвет (синий), текст — дополнительный (белый).  Рядом с ListBox должны быть кнопки "Добавить задачу" и "Удалить задачу". |
|  |
| 1. **Кнопки:**   Фон кнопок в неактивном состоянии — основной цвет (светло-серый).  Текст на кнопках — белый. |
|  |
| 1. **Добавление задач:**   Откроется новое окно с заголовком "Добавить новую задачу".  В этом окне цветовая схема должна быть такой же, как и в главном окне:  Основной фон — светло-серый.  Кнопка "Сохранить" с фоном синего цвета и белым текстом.  Текстовое поле и выпадающий список с светло-серым фоном и синим выделением при вводе. |
| **Дополнительные условия:**  Все задачи должны храниться в списке объектов класса Task с полями:  string Title — название задачи.  string Category — категория задачи (Личные, Рабочие, Дополнительные).  string Priority — приоритет задачи (Высокий, Средний, Низкий).  Для отображения задач в ListBox используйте привязку данных (Data Binding).  Обновляйте списки задач при добавлении или удалении.  Приложение должно следовать цветовой схеме и единообразию оформления. |
|  |

|  |
| --- |
| Главный экрна |
|  |
| Окно добавления новой задачи |
|  |
| Добавить Label для отображения общего количества задач в каждой категории. Обновлять значение при добавлении или удалении задач. |
|  |

|  |
| --- |
| Запуск приложения |
|  |
| Возможность добавлять новые задачи для каждой категории |
|  |
| Возможность фильтровать задачи по приоритету |
|  |