**Тема: Создание MDI приложений**

**Задание 1.** Приложение «**Картотека**»**.**

Разработать приложение, позволяющее вести учет карточек (выбрать самостоятельно – по продуктам, автомобилям, книгам, компьютерам и т.д.).

Приложение должно иметь:

- главную форму-контейнер;

- форма для отображения общей информации по всем карточкам;

- форма добавление новой карточки;

- 2 формы добавления информации для карточки.

**Пример: Картотека книг.**

1. Главная форма контейнер (форма №1) для общего доступа к другим формам.
2. Форма №2, на которой отображается список всех книг.
3. Форма №3 используется для добавления новой книги. При добавлении новой книги необходимо:

- ввести название книги;

- ввести количество страниц;

- выбрать из выпадающего списка №1 – автора,

- выбрать из выпадающего списка №2 – издательство.

- нажать кнопку «Добавить книгу».

1. Форма для добавления автора. На основе данных, введенных с использованием этой формы, формируется выпадающий список №1 формы №3.
2. Форма для добавления издательства. На основе данных, введенных с использованием этой формы, формируется выпадающий список №2 формы №3.

**Требования.**

1. Приложение должно быть ориентировано на прикладную область.
2. Приложение должно быть MDI.
3. В программе должны быть использованы меню (главное и контекстное), панели инструментов, строка состояния.

**Дополнительно:**

- при открытии окна добаления автора или издательста блокировать в меню соответствующйи пункт меню;