

Практическая работа № 8

Создание приложения для индивидуального задания

Ход работы:

1. Повторить материалы практических работ «Проектирование пользовательского интерфейса», «Разработка модулей ПО», Интеграция приложения с базой данных», лекции «Разработка ПС и ее документирование»,

2. В соответствие со своим [индивидуальным заданием](#) (см. Практическую работу №1) создайте интерфейс программной системы. Для этого вам необходимо выполнить:

- 1) Выбор типа интерфейса пользователя и определение общих требований к нему.
- 2) Анализ требований, а именно определение сценариев использования пользовательского интерфейса;
- 3) Определить необходимое множество необходимых диалогов, их основные сообщения и возможные сценарии;
- 4) Продумать необходимость и вид интеллектуальных элементов пользовательского интерфейса.
- 5) Создать базу данных для программной системы из 2 таблиц.
- 6) Одно из окон интерфейса должно содержать элемент **MenuStrip** и свойство **Anchor**.
- 7) Создайте **вторую форму** и задействуйте её в своем интерфейсе.
- 8) Используйте базу данных для вашей системы с помощью элемента **"DataGrindView"**. Дополните ее использование кнопками Сохранить/Удалить.
- 9) Продумать необходимость и вид элементов дизайна пользовательского интерфейса (шрифт, фон, картинки и т.д.).

Для разработки пользовательских интерфейсов использовать любую систему быстрой разработки приложений (по желанию). Интерфейс должен содержать 3-7 работающих элементов, отражать 2-3 процедуры ПС.

3. Создайте файл README.txt для своей программной системы.