

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №21

Тема: «Навигация по набору данных. Представление отдельных полей».

Наименование работы: Разработка приложения с компонентами TDBText, TDBEdit.

Цель: научиться разрабатывать приложения с компонентами TDBText и TDBEdit, которое осуществляет навигацию по базе данных.

Норма времени: 2 часа.

Место проведения: кабинет №93.

Материально – техническое оснащение: ПК, тетрадь, ручка, инструкционная карта.

Литература: И.Г.Семакин А.П.Шестаков «Основы программирования».

Вступительный инструктаж, правила техники безопасности:

- Не включать без разрешения оборудование.
- Работу выполнять строго по инструкционной карте.
- Рабочее место держать в чистоте и порядке.
- Посторонние вещи убрать.

Студент должен знать:

- назначение диалоговых окон и управляющих элементов;
- понятие база данных;
- способы создания приложений с использованием данных из базы данных;
- свойства и методы компонент TDBText, TDBEdit;
- как связывать таблицы в делфи.

Студент должен уметь:

- работать в интегрированной среде разработки;
- проектировать приложение, в которых используется внешняя информация;
- использовать компоненты TDBText, TDBEdit для создания приложений;
- связывать таблицы в делфи;
- настраивать среду разработки.

Содержание и последовательность выполнения работы:

Написать программу, которая создает таблицу, осуществляет перемещение по набору данных с помощью кнопок, имитирующих работу навигатора.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Опишите свойства: nbFirst, nbPrior , nbNext , nbLast , nbInsert , nbDelete , nbEdit , nbPost , nbcancel , nbRefresh .