

Курс «Азы программирования»

Для кого

- ✓ Для начинающих программистов, желающих работать в современной, русскоязычной и перспективной среде;
- ✓ Курс подойдет для всех, кто не имеет или почти не имеет навыков программирования;
- ✓ Опыт работы в любой учетной системе 1С в качестве пользователя - приветствуется!

Вы научитесь

- ✓ Легко ориентироваться в среде разработки 1С;
- ✓ Писать и читать несложный программный код;
- ✓ Писать несложные запросы с помощью конструктора;
- ✓ Разрабатывать отчеты с использованием механизма компоновки данных;
- ✓ Не отставать слишком сильно на следующих ступенях обучения от своих коллег, имеющих базовое техническое образование.

Программа курса

Новая информационная база и режимы ее запуска

Что установлено у нас на компьютере
Создание новой информационной базы
Конфигурация

Главное окно программы

Разделы управляемого интерфейса и Интерфейс обычного приложения

Справочники

Линейные справочники
Предопределенные элементы
Включение справочника в управляемый интерфейс
Включение в интерфейс обычного приложения
Иерархические справочники
Нумерация элементов справочника

Дополнительные реквизиты, тип данных

Примитивные типы данных и Ссылочные типы данных

Документы

Документ "Поступление товаров"
Дополнительные реквизиты документа
Копирование объектов конфигурации

✚ Поле ввода и удобное заполнение реквизитов

Быстрый выбор
Создание при вводе
Ввод по строке
История выбора

✚ Отчеты и запросы – первое знакомство

Язык запросов
Первое знакомство с отчетами
Первое знакомство с механизмом компоновки
Пользовательские настройки отчета

✚ Сложные отчеты: список, таблица, диаграмма

Текст запроса
Доступные поля отчета о закупках
Ресурсы запроса
Параметры компоновки
Вариант отчета "Список"
Расшифровка отчета
Связанные поля
Ограничения поля
Кросс-таблица
Функции языка запросов
Диаграмма
Внешние отчеты

✚ Константы и функциональные опции

Константы и Функциональные опции

✚ Основы администрирования

Создание ролей и описание прав пользователей
Ведение списка пользователей
Активные пользователи
Журнал регистрации
Выгрузка и загрузка базы данных
Конфигурация базы данных
Исправление ошибок информационной базы

✚ Формы и редактор форм

Виды форм

Управляемая форма документа

Обычная форма документа

+ Регистры – первое знакомство

Что такое регистр

Виды регистров

Регистр сведений "Артикулы"

Соединения в запросе

Периодические регистры сведений

+ Начальная страница 8.3 или Рабочий стол 8.2

+ Программирование, немного теории

Объектная модель

Модули, или где пишут программный код

Конструкции и ключевые слова языка

Директивы компиляции модуля

+ Сервис при программировании

Синтакс-помощник

Шаблоны текста

Контекстная подсказка

Синтаксический контроль

Форматирование модуля и другие полезные свойства

Переход к определению процедур и функций

+ Начинаем программировать

Общие формы

Реквизиты формы

Команды формы

+ Программирование форм, события формы

Управляемая форма документа и Обычная форма документа

+ Работа в отладчике

Точка останова

Значения переменных, вычислить выражение

Табло

Стек вызовов

Завершение отладки

Остановка при ошибке

Замер производительности

✚ Программное выполнение запроса

Конструктор запроса с обработкой результата и Обработка результата запроса

✚ Анализ производительности

Зачем нужны показатели производительности и Результат один – скорость разная

✚ Экспортируемые процедуры и общие модули

Свойства общего модуля

Перенос процедуры в общий модуль

Вызов процедуры из общего модуля

✚ Модуль объекта, события объекта

Перед записью документа и Условное оформление формы

✚ Создание обработок

Создание внешней обработки и Использование внешней обработки

Будем рады быть Вам полезными!

С Уважением, Группа Компаний ERP

