

Программа курса

Занятие №1 (32 видео, общей продолжительностью более 3х астрономических часов)

Введение

Порядок прохождения курса

Ссылка на учебную базу

Ссылка на учебную платформу (если необходима)

Коротко о разнице управляемого и обычного приложения

Архитектура системы:

- Клиент-серверный вариант функционирования
- Файловый вариант
- Используемые протоколы

Понятие сеанса

Свойства корневого объекта конфигурации

Совместимость интерфейсных моделей

Модули системы

Модуль менеджера, формирование представления

Изменение представления объекта

Необходимость получения полей представления

Командный интерфейс

- Понятие "командного интерфейса"
- Создание подсистем
- Вопросы после создания подсистем
- Роли

Стандартные команды объектов конфигурации

Улучшение интерфейса

Название стандартных команд (представления)

Переопределение стандартных реквизитов

Проверка реквизита на заполненность

Установка значения "По умолчанию"

Константы (первое знакомство с формой, создание)

Назначение основной формы констант

Использование подчинения

Функциональные опции (первое знакомство)

- Идея механизма
- "Учет по складам". Создание
- Переходные процессы (что это такое)
- Реализация для складской опции
- Заполнение данных склада "по умолчанию"

Самостоятельная работа (кратко)

Самостоятельная работа (видео)

Занятие №2 (25 видео, общей продолжительностью более 2,5 астрономических часов)

Создание управляемой формы, настройка внешнего вида

Как запретить "ЭТО" пользователю (настройка)

Как запретить

Настройка внешнего вида (продолжение)

Расчёт построчной суммы

Директивы компиляции (Упрощенно):

- НаКлиенте, НаСервере, НаСервереБезКонтекста
- Доступные ресурсы, вызовы процедур/функций
- НаКлиентеНаСервереБезКонтекста

Подстановка цены

Флаг "Вызов сервера" общего модуля

Механизм работы управляемой формы (правильно)

Пересчет при выборе контрагента

Устранение ошибки

Показать вопрос (отказ от модальных диалогов)

Событийная модель формы

Расчет суммы документа

Механизм сообщений, оповещений

Обработка проверки заполнения

Обработка заполнения (ввод на основании)

Привилегированный/безопасный режим

"Новая" методика проведения

Функциональные опции форм

Создание ФО формы, параметры функциональных опций

Связь ФО и параметра ФО

Отнесение к ФО справочника "Контрагенты"

Оставшиеся моменты

Самостоятельная работа (кратко)

Самостоятельная работа (видео)

Занятие №3 (32 видео, общей продолжительностью около 3х астрономических часов)

Изменение внешнего вида формы (работа со страницами)

Повтор терминологии

Собственная группа команд, печатные формы (создание)

Собственная группа команд, печатные формы (разбор полученного)

Особенность обращения к команде объекта

Простая расшифровка в печатных формах

Отчеты

- Создание отчета, подключение к командному интерфейсу
- Штатные расшифровки в отчетах
- Виды настроек

Формы списка

- Создание формы, динамический список
- Управление поведением динамического списка
- Смысл основной таблицы
- Произвольный запрос (форма выбора справочника "Номенклатура")
- Уникальность ключа
- Использование "При получении данных на сервере"
- Использование "При получении данных на сервере" (код)
- Переопределение текста запроса динамического списка (начало)
- Переопределение текста запроса динамического списка (конец)
- Переопределение текста запроса динамического списка (код)
- Рекомендации по написанию запроса (видео)

- Рекомендации по написанию запроса (текст)

Временное хранилище

- Введение
- Работа с картинками/файлами (создание формы)
- Работа с картинками/файлами (код)
- Работа с картинками/файлами (разбор реализации)
- Для чего для работы с хранилищем значения использовать временное хранилище

Организация подбора

- Постановка задачи
- Создание формы подбора, настройка форм
- Код механизма
- Определение кода формы документа, параметры формы
- Определение кода формы подбора
- Параметры/Реквизиты, обновление динамического списка
- Получение значения расшифровки в отчетах
- Передача параметров в другой отчет
- Работа с отборами в динамических списках

Самостоятельная работа (видео)

Самостоятельная работа (кратко)

Занятие №4 (30 видео, общей продолжительностью более 2,5 астрономических часов)

Отключение создания, истории при выборе

"Отключение" выпадающего списка

Раздел "Главное"

Назначение, настройка

Типовые вопросы

Обзор факторов, влияющих на внешний вид формы

Управление поведением окна

Программная работа с реквизитами, элементами, командами формы

Создание произвольной формы

Определение реквизита формы, элемента формы

Создание обычной группы

Добавление таблицы, определение колонок

Назначение обработчика события, начальная инициализация

Создание команды, кнопки

Общий итог

Динамически создаваемые элементы

Назначение обработчиков (выбор события)

Разбор кода (видео)

- Разбор кода (код)

Работа со значениями

- Работа со значениями (код)

Организация взаимодействия между формами

Создание требуемых форм

- Параметр "Уникальность"

Использование ключевых параметров

Особенность "ПриОткрытии"
Оповещения "ОткрытьФорму"
Использование события "Выбор"
Произвольное оповещение

Компактный такси
Режим основного окна клиентского приложения
Еще более "компактное" отображение данных формы
Постановка задачи
Подготовительные действия
Установка значений параметров расшифровки
 Установка значений параметров расшифровки (код)
Обработка расшифровки
 Обработка расшифровки (код)

Завершение занятия

Занятие №5 (8 видео, общей продолжительностью менее 1 астрономического часа)

Финальная самостоятельная работа
Финальная самостоятельная работа (текст)
Дополнительно
 Введение
 Внешние источники данных
История данных
 Идея механизма. Включение в конфигураторе
 Обработка "История данных"
 Этапы работы с версиями
 Программное включение, проверка настроек
 Отключение, удаление версий