



Программа онлайн-курса
от 1С-Учебного центра №3

«Управляемое приложение»

Цель обучения: познакомить слушателей с управляемым режимом работы технологической платформы "1С:Предприятие 8", показать специалистам подходы к построению системы для использования данной версии системы.

В курсе рассматривается новая модель построения интерфейса приложения, новая реализация клиент-серверной архитектуры, механизм форм. В ходе курса слушатели приобретут практические навыки по конфигурированию, администрированию, программированию в изучаемом программном комплексе. Эти навыки будут приобретаться по мере решения учебной задачи. Суть этой задачи: настройка предоставленной конфигурации для обеспечения возможности работы в режиме «тонкого клиента».

Курс предназначен: для специалистов, имеющих опыт конфигурирования прикладных решений на платформе "1С:Предприятие" (версий 7.7, 8.0, 8.1, 8.2 – обычное приложение).

Механизмы, рассматриваемые в курсе:

- Принципы построения управляемого интерфейса
- Новые модули, контекст исполнения модулей, механизм взаимодействия
- Интерфейсные свойства объектов конфигурации
- Настройка формы (в режиме конфигуратора, в режиме исполнения)
- Директивы, клиент-серверное программирование, механизм работы управляемой формы
- Механизм функциональных опций, функциональные опции форм
- Формы списка, динамические списки
- Механизм формирования печатных форм
- Изменения в механизме компоновки данных (особенности работы в управляемом приложении)
- Привилегированный /безопасный режимы

- Временное хранилище, новая технология работы с файлами, картинками
- Механизм взаимодействия форм, организация подбора
- Работа с настройками системы, переопределение механизма хранения настроек
- Внешние источники
- Механизм разделения данных
- Автоматизированное тестирование
- Мобильная платформа

Программа курса

- Варианты функционирования
- Командный интерфейс
 - Подсистемы
 - Роли
 - Предварительная настройка
- Интерфейсные свойства
 - Пользовательское представление объектов
 - Стандартные реквизиты
 - Контроль заполнения реквизитов объектов
 - Использование подчинения
- Функциональные опции
- Управляемая форма
 - Настройка диалога
 - Директивы модуля формы (клиент-серверное программирование)
 - Определение обработчиков событий
 - Расчет суммы по строке
 - Определение цены
 - Пересчет при выборе контрагента
 - Расчет суммы документа
 - Проверка заполнения, сообщения

- Функциональные опции форм
 - Просмотр движений регистра
- Создание печатной формы
- Формы списка
 - Форма списка документа «Продажа товаров»
 - Форма выбора справочника «Номенклатура»
- Организация подбора
- Управляемые отчеты
 - Отчет «Остатки номенклатуры»
 - Варианты отчета
 - Пользовательские настройки
- Рабочий стол
- Механизм агрегатов
- Хранение настроек
 - Сохранение настроек отчетов
 - Загрузка сохраненных настроек
- Общие реквизиты
 - Определение общих реквизитов у объектов
 - Механизм разделения данных
 - Внешние источники данных
 - Подключение к базе Access
- Автоматизированное тестирование
- Мобильная платформа
 - Разработка базы данных
 - Предварительная настройка
 - Сборка мобильного приложения
 - Тестирование приложения