

ЗАДАНИЕ №1 «Доработка конфигурации»

Прокачиваемые навыки в рамках выполнения задачи:

- ✓ Установка платформы 1С:Предприятие 8 и конфигураций 1С
- ✓ Создание новых баз 1С на основе установленных шаблонов конфигураций
- ✓ Изучение метаданных конфигурации для решения прикладной задачи
- ✓ Редактирование метаданных конфигурации
- ✓ Настройка формы в управляемом приложении
- ✓ Работа с запросами
- ✓ Использование механизма сообщений об ошибках с привязкой к элементам форм
- ✓ Понимание, для чего предназначен модуль формы и модуль объекта, какие обработчики событий есть в каждом из модулей

Описание задачи

1. Необходимо скачать и установить платформу «1С:Предприятие 8 (учебная версия)» и конфигурацию «1С:Управление нашей фирмой», ред. 1.6. (учебная версия):
<https://alexrovich.ru/ucheb1C>
2. Необходимо создать новую демонстрационную базу с установленным шаблоном конфигурации.
3. Необходимо разобраться, как снять запрет на редактирование метаданных типовой конфигурации.
4. Необходимо внести доработки в конфигурацию в документ «Заказ покупателя». Необходимо создать новый реквизит «Контактное лицо» (ссылка на соответствующий справочник). На форме документа необходимо создать новый элемент формы разместить реквизит «Контактное лицо» между реквизитами «Покупатель» и «Договор»:

Заказ покупателя 42 от 18.03.2019 *

Основное События Файлы Отчеты

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании

Состояние: Завершен Номер: НФФР-000042 от: 18.03.2019 12:00:10

Покупатель: Транс-Миссия ООО Розничная - без НДС

Договор: Основной договор

Отгрузка: 22.03.2019 + Калькуляция заказа Сводно о заказе

Товары, услуги (4) Доставка Оплата (Вручную) Дополнительно Завершение заказа (Успешно)

Добавить Подобрать Изменить

Основной вариант +

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма
1	Промышленный пылесос Krausen Pro	1,000	19 228,00	19 228,00
2	Промышленный пылесос Krausen Pr...	1,000	11 372,00	11 372,00

5. Контактное лицо (ссылка) должно заполняться автоматически при выборе поля «Покупатель», если среди контактов этого покупателя фигурирует только одно контактное лицо. Для поиска данных в базе 1С необходимо использовать механизм запросов. Пример контактного лица (элемента справочника) можно посмотреть на форме элемента справочника «Контрагенты»:

← → ☆ Транс-Миссия ООО (Контрагент: Покупатель)

Основное | **Документы** | Договоры | Банковские счета | События | Контакты | Файлы | Отчеты | Виды цен поставщиков | Еще...

Записать и закрыть | Записать | Заполнить по ИНН или наименованию | Досье | 1СПАРК Риски

Должен нам 0,00 р. | Продажи на 909 841,00 р. | Последняя продажа 22.03.2019 | Послед...

Контакты

Ковганко Сергей Викторович

Телефон: +7 (565) 666-55 | Прим.

E-mail: 66655@yandex.ru | Прим.

+ контакт + телефон, адрес

Компания

ООО "Транс-Миссия"

Представление

В программе: Транс-Миссия ООО

В группе:

Теги: Прикрепить тег (25 символов)

Детали

Источник: Сайт

Заметки: Публичная информация

6. При записи документа должна производиться проверка – если данное поле не заполнено, выдается сообщение пользователю. При этом документ в любом случае записывается.

Дополнительная теоретическая часть

При сдаче основной задачи необходимо будет ответить на вопросы куратора:

1. Что такое метаданные конфигурации? Какие виды объектов в конфигурации есть, для чего они используются? (наизусть учить не нужно, достаточно понимать назначение разных видов объектов)
2. В чем разница между модулем объекта, модулем формы и модулем менеджера документа? Для чего используется каждый из модулей?
3. Какие обработчики событий есть в модуле формы и модуле объекта документа? (наизусть учить не нужно, достаточно понимать назначение каждого обработчика)
4. Что такое транзакция записи документа? В какой последовательности выполняются обработчики событий формы и объекта при записи документа из формы? Как отменить транзакцию записи?