



Товариство з обмеженою
відповідальністю «Проком»
Фізична адреса: Запоріжжя, вул. Перемоги 97-а
Тел. -факс: (0612) 343222

Курс обучения

Использование запросов в системе «1С: Предприятие 8»

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Состав слушателей: _____

Организация: _____

№ п/п	РАЗДЕЛ КУРСА	Кол. часов	Утв. часов
1.	Введение. Цели и задачи курса	2	
1.1.	ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ МЕХАНИЗМА 1.1.1. Таблицы, поля базы данных 1.1.2. Структура запроса (описание запроса) 1.1.3. Порядок работы с запросом, получение данных		
2.	Таблицы информационной базы данных	12	
2.1.	ТАБЛИЦЫ КОНСТАНТ 2.1.1. Описание полей выборки, источники в запросе		
2.2.	ТАБЛИЦА СПРАВОЧНИКОВ		
2.3.	ВЛОЖЕННЫЕ ТАБЛИЦЫ		
2.4.	ТАБЛИЦА ПЛАНА ВИДОВ ХАРАКТЕРИСТИК		
2.5.	КОНСТРУКЦИИ «РАЗЛИЧНЫЕ», ПЕРВЫЕ №		
2.6.	ФИЛЬТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАПРОСА (ОТБОРЫ)		
2.7.	ТАБЛИЦА ДОКУМЕНТОВ		
2.8.	ГРУППИРОВКИ В ЗАПРОСЕ 2.8.1. Условия на значения агрегатных функций		
2.9.	УКАЗАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ИСТОЧНИКОВ 2.9.1. Переход в другую таблицу по точке 2.9.2. С помощью конструкции «Где» 2.9.3. Использование соединений 2.9.3.1. Внутреннее соединение 2.9.3.2. Левое внешнее соединение 2.9.3.3. Правое внешнее соединение 2.9.3.4. Полное внешнее соединение		

- 2.10. УПОРЯДОЧИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАПРОСА**
- 2.11. ВСТРОЕННЫЕ ФУНКЦИИ В ЯЗЫКЕ ЗАПРОСОВ, ОПЕРАЦИЯ ВЫБОРА**
 - 2.11.1. Проверка на NULL
- 2.12. ИТОГИ В ЗАПРОСЕ**
- 2.13. ИСТОЧНИКИ-ЗАПРОСЫ, ПОДЗАПРОСЫ**
 - 2.13.1. Использование упорядочивания в подзапросах
- 2.14. ОБЪЕДИНЕНИЕ ЗАПРОСОВ**
- 2.15. ТАБЛИЦА ЖУРНАЛА ДОКУМЕНТОВ**
- 2.16. ПЕРЕДАЧА ПАРАМЕТРОВ В ЗАПРОС**
- 2.17. ТАБЛИЦЫ РЕГИСТРА СВЕДЕНИЙ**
 - 2.17.1. Основная таблица
 - 2.17.2. Получение актуальных данных
 - 2.17.3. Таблица получения среза последних
 - 2.17.4. Таблица получения среза первых
- 2.18. ТАБЛИЦЫ РЕГИСТРА НАКОПЛЕНИЯ**
 - 2.18.1. Основная таблица
 - 2.18.2. Таблица получения оборотов
 - 2.18.3. Таблица получения остатков
 - 2.18.4. Таблица получения остатков и оборотов
- 2.19. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВИРТУАЛЬНЫХ ТАБЛИЦ**
 - 2.19.1. Условие как параметр
 - 2.19.2. Периодичность
- 2.20. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ ТАБЛИЦ, ПАКЕТНЫЕ ЗАПРОСЫ**
- 2.21. ТАБЛИЦЫ РЕГИСТРА БУХГАЛТЕРИИ (С ПОДДЕРЖКОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ)**
 - 2.21.1. Основная таблица
 - 2.21.2. Значения субконто
 - 2.21.3. Движения с субконто
 - 2.21.4. Остатки
 - 2.21.5. Обороты
 - 2.21.6. Остатки и обороты
 - 2.21.7. Обороты Дт Кт
- 2.22. ТАБЛИЦЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ**
 - 2.22.1. Основная таблица
 - 2.22.2. Таблица границ
- 2.23. ТАБЛИЦЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ЗАДАЧ**
 - 2.23.1. Основная таблица
 - 2.23.2. Таблица «Данные графика»
 - 2.23.3. Таблица «Фактический период действия»
 - 2.23.4. Таблицы перерасчетов
- 2.24. ТАБЛИЦЫ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**
- 2.25. ТАБЛИЦЫ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ**
- 2.26. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ЗАПРОСОВ ПРИ ОГРАНИЧЕНИИ ДОСТУПА К ДАННЫМ**
- 2.27. ОСОБЕННОСТИ НАПИСАНИЯ ЗАПРОСОВ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ**

СПИСКОВ			
2.28. РАБОТА С КОНСТРУКТОРОМ ЗАПРОСА			
3.	Работа с объектом «Запрос»	5	
3.1. СПОСОБЫ ОБХОДА РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАПРОСА			
3.1.1. Прямой			
3.1.2. По иерархии			
3.1.3. По группировкам			
3.2. КОНСТРУКТОР С ОБРАБОТКОЙ РЕЗУЛЬТАТА			
3.3. РАБОТА С ВЛОЖЕННЫМИ ТАБЛИЦАМИ			
3.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЕДЖЕРА ВРЕМЕННЫХ ТАБЛИЦ			
3.4.1. Поместить			
3.4.2. Индексировать По			
3.4.3. Уничтожить			
3.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕДОПРЕДЕЛЕННЫХ ДАННЫХ КОНФИГУРАЦИИ			
3.5.1. Литерал «Значение (Описание значения)»			
3.6. ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУКЦИИ «В»			
3.7. ПОЛУЧЕНИЕ ВСЕХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПАКЕТНОГО ЗАПРОСА			
4.	Типовые ошибки	1	
4.1. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ОШИБКИ			
4.1.1. Попытка упорядочить по ссылочным полям			
4.1.2. Не использование параметров виртуальных таблиц			
4.1.3. Неверное использование конструкции «Имеющие»			
4.1.4. Неверное использование таблиц			
	Итого:	20	

Согласовано:

Заказчик _____

Директор ООО «Проком» _____

Бутенко С.Н.

Руководитель ЦСО ООО «Проком» _____

Столярчук И.А.