

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5 Часть 2

1С Предприятие 8.3 Конфигуратор

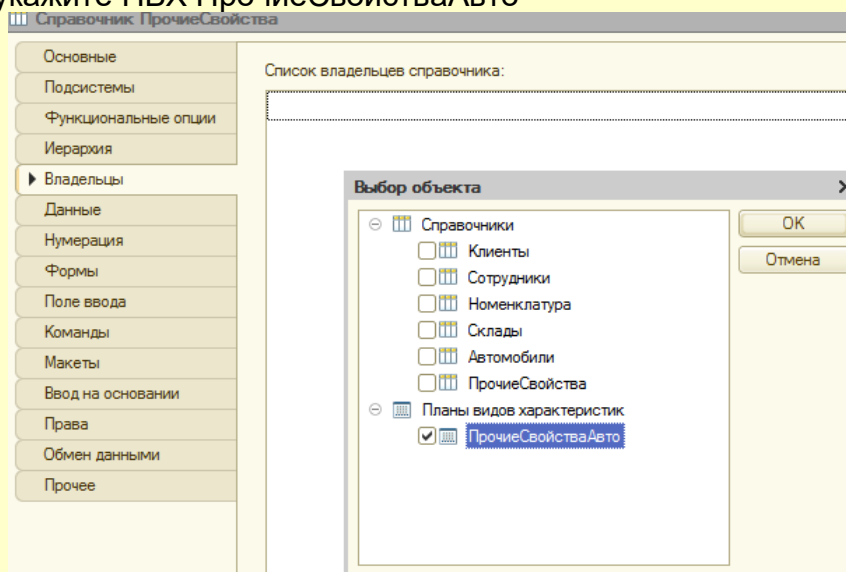
ПЛАН ВИДОВ ХАРАКТЕРИСТИК

Создайте справочник Автомобиля

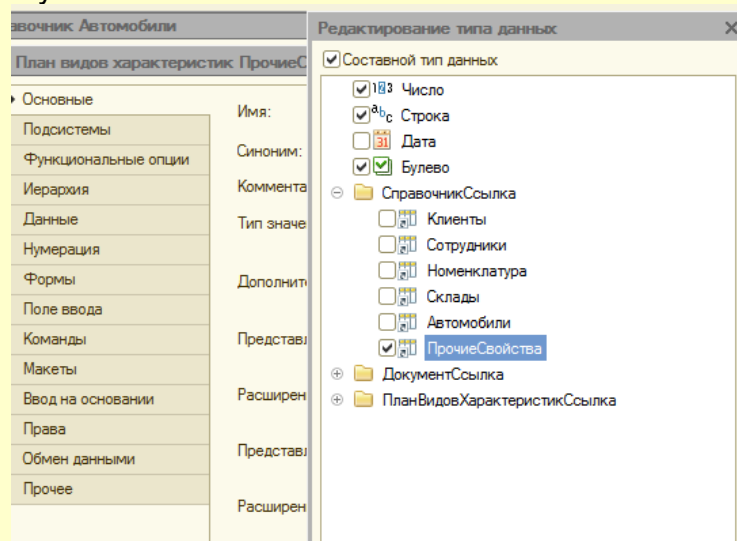
Необходимо знать какое дополнительное оборудование имеется на наших машинах. Т.к. видов всяческого доп.оборудования много, заранее невозможно определить что именно нужно пользователю. В этом случае самым правильным будет дать возможность пользователю самому определять какие виды доп.оборудования он будет хранить. Для того, чтобы описать структуру хранения подобной информации в 1с используется объект План видов характеристик (ПВХ).

Создайте план видов характеристик ПрочиеСвойстваАвто.

Для того, чтобы хранить информацию об конкретных значениях доп.оборудовании автомобиля (например для вида доп.оборудования Навигатор в справочник можно добавлять конкретную марку этого навигатора), создайте новый справочник ПрочиеСвойства и в качестве владельца этого справочника укажите ПВХ ПрочиеСвойстваАвто



В плане видов характеристик ПрочиеСвойстваАвто в типе значения характеристик установите составной тип как на рисунке.



В дополнительном значении характеристик укажите справочник ПрочиеСвойства

Необходимо также создать хранилище для нашего доп.оборудования, где можно хранить ссылку на объект авто, его доп.оборудование и конкретные марки этого оборудования. Для этих целей подходит Регистр сведений.

Создайте регистр сведений ЗначенияПрочихСвойств . В представлении списка напишите Опции, в расширенном представлении списка: Список опций

Измерения регистра:
ОбъектСвойств тип СправочникСсылка.Автомобили и
АвтоСвойства тип ПланВидовХарактеристик.ПрочиеСвойстваАвто, синоним Опция

Свойства: АвтоСвойства

Основные:

Имя: АвтоСвойства

Синоним: Опции

Комментарий:

Тип: ПланВидовХарактеристикСсылка.ПрочиеСвойстваАвто

Ведущее: ☐

Основной отбор: ☒

Запрет незаполненных значений: ☐

Использование:

Ресурс регистра: Значение тип Характеристика.ПрочиеСвойстваАвто
Свойство Связи параметров выбора установите в Отбор.Владелец(АвтоСвойства) – это нужно для отбора только тех значений, которые подчинены выбранной опции. Например если выбрана Магнитола, то в качестве значений будут открываться только марки магнитол, а виды цветов кузова будут не видны.

Связи параметров выбора

Настройка параметров, которые будут использоваться при выборе значений. Задается имя параметра и данные, из которых брать значение.

Доступные реквизиты:

Имя	Реквизит	Режим измене...
Отбор. Владелец	АвтоСвойства	Очищать

Параметры:

Общие реквизиты

Действия: <Назад, Далее>, Закрыть, Справка

Свойства: Значение

Комментарий:

Тип: Характеристика.ПрочиеСвойстваАвто

Использование:

Индексировать: Не индексировать

Полнотекстовый поиск: Использовать

Представление:

Подсказка:

Заполнять из данных заполнения: ☐

Значение заполнения: T

Проверка заполнения: Не проверять

Выбор групп и элементов: Элементы

Связи параметров выбора: ... x

Параметры выбора: ... x

Форма выбора: ... x Q

Быстрый выбор: Авто

Создание при вводе: Авто

История выбора при вводе: Авто

Связь по типу: ... x

Связи параметров выбора

Свойства связать по типу установите в АвтоСвойства.

Необходимо установить флажок Ведущее у свойства измерения ОбъектСвойств. Это позволит, в том числе создать автоматически глобальную параметризованную команду. Что в свою очередь позволит увидеть в элементе справочника ссылку на опции.

В режиме 1С Предприятие войдите в справочник Автомобили и добавьте две машины

Наименование	Код
Isuzu Trooper	000000002
Isuzu Vehicross	000000001

Откройте элемент справочника Isuzu Vehicross. В панели навигации можно увидеть Опции

Добавьте пару опций.

Теперь можно выбрать опции для каждого автомобиля

Улучшим интерфейс программы. Как видно из рисунка отбор установлен по автомобилю Isuzu Vehicross и поле Объект свойств лишнее. Так же при добавлении и просмотре свойств Объект свойств можно не показывать

Чтобы их убрать, в конфигураторе в регистре сведений ЗначениеПрочихСвойств на вкладке Формы создайте две формы ФормаСписка и ФормаЗаписи. Зайдите в ФормуСписка Через контекстное меню зайдите в свойства формы. Напротив события ПриСозданииНаСервере щелкните на значок лупы В заготовке процедуры напишите

&НаСервере

Процедура ПриСозданииНаСервере(Отказ, СтандартнаяОбработка)

Если Параметры.Отбор.Свойство("ОбъектСвойств") Тогда

Элементы.ОбъектСвойств.Видимость=Ложь;

КонецЕсли

КонецПроцедуры

Код означает, что если установлен отбор по ОбъектСвойств, отображать этот объект не нужно.

Откройте ФормуЗаписи, повторите все действия и в Процедуру ПриСозданииНаСервере напишите:

&НаСервере

Процедура ПриСозданииНаСервере(Отказ, СтандартнаяОбработка)

Элементы.ОбъектСвойств.Видимость=Ложь;

КонецПроцедуры

В режиме 1С Предприятие поле ОбъектСвойств не видно, стало более читабельно

Проверьте работоспособность программы, продемонстрируйте преподавателю.