//Общий модуль

Функция ЦенаПоУслуге(АктуальнаяДата, ЭлементУслуга, ЭлементОборудование) Экспорт

Отбор = Новый Структура("Оборудование", "Услуга");

Отбор.Вставить("Оборудование", ЭлементОборудование);

Отбор.Вставить("Услуга", ЭлементУслуга);

ЗначениеРесурса = РегистрыСведений.РегистрЦенУслуг.ПолучитьПоследнее(АктуальнаяДата, Отбор);

Возврат ЗначениеРесурса.Цена;

КонецФункции

//Документ

&НаКлиенте

Процедура ПересчетСтроки()

Для каждого СтрокаТабличнойЧасти Из Объект.ДанныеПоЗаявке Цикл

СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.ДанныеПоЗаявке.ТекущиеДанные;

СтрокаТабличнойЧасти.Цена = ПодстановкаЦеныПоУслуге.ЦенаПоУслуге(Объект.Дата, СтрокаТабличнойЧасти.Услуга, Объект.Оборудование);

КонецЦикла;

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ОборудованиеПриИзменении(Элемент)

ПересчетСтроки();

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ДанныеПоЗаявкеУслугаПриИзменении(Элемент)

ПересчетСтроки();

КонецПроцедуры

//Общая сумма

Процедура ПередЗаписью()

ОбщаяСумма = ДанныеПоЗаявке.Итог("Цена");

КонецПроцедуры

//Работа с документами

Процедура РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти) Экспорт

СтрокаТабличнойЧасти.Сумма = СтрокаТабличнойЧасти.Цена \* СтрокаТабличнойЧасти.Количество;

КонецПроцедуры

//Цена без доп документа

Функция ЦенаНаЗапчасти(АктуальнаяДата, ЭлементЗапчасти) Экспорт

Отбор = Новый Структура ("Запчасти", ЭлементЗапчасти);

ЗначениеРесурса= РегистрыСведений.РегистрЦенПоЗапчастям.ПолучитьПоследнее(АктуальнаяДата, Отбор);

Возврат ЗначениеРесурса.Цена;

КонецФункции

&НаКлиенте

Процедура НеисправныеКомпонентыНаименованиеПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.НеисправныеКомпоненты.ТекущиеДанные;

СтрокаТабличнойЧасти.Цена = РаботаСПодстановкойЦенНаЗапчасти.ЦенаНаЗапчасти(Объект.Дата, СтрокаТабличнойЧасти.Наименование);

СтрокаТабличнойЧасти.Количество = 1;

РаботаСДокументами.РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура НеисправныеКомпонентыКоличествоПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.НеисправныеКомпоненты.ТекущиеДанные;

РаботаСДокументами.РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура НеисправныеКомпонентыЦенаПриИзменении(Элемент)

СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.НеисправныеКомпоненты.ТекущиеДанные;

РаботаСДокументами.РассчитатьСумму(СтрокаТабличнойЧасти);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ЗаказатьЗапчасти(Команда)

ОткрытьФорму("Документ.ЗаказЗапчастей.Форма.ФормаДокумента");

КонецПроцедуры

//Подсчет количества дней в ремонте

&НаКлиенте

Процедура ДатаНачалаРемонтаПриИзменении(Элемент)

ПосчитатьДниРемонта();

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ДатаОкончанияРемонтаПриИзменении(Элемент)

ПосчитатьДниРемонта();

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ПосчитатьДниРемонта()

Если ЗначениеЗаполнено(Объект.ДатаНачалаРемонта) И ЗначениеЗаполнено(Объект.ДатаОкончанияРемонта) Тогда

НачалоДня1 = НачалоДня(Объект.ДатаНачалаРемонта);

НачалоДня2 = КонецДня(Объект.ДатаОкончанияРемонта);

РазницаСекунд = НачалоДня2-НачалоДня1;

КоличествоДнейВРемонте = РазницаСекунд/(24\*3600);

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ПриОткрытии(Отказ)

ПосчитатьДниРемонта();

КонецПроцедуры

//Статус заявки

&НаКлиенте

Процедура ПриОткрытии(Отказ)

Объект.СтатусЗаявки = ПредопределенноеЗначение("Перечисление.СтатусЗаявки.ВОжидании");

КонецПроцедуры

&НаСервере

Процедура ПередЗаписьюНаСервере(Отказ, ТекущийОбъект, ПараметрыЗаписи)

Если Объект.СтатусЗаявки = Перечисления.СтатусЗаявки.ВОжидании Тогда

Объект.СтатусЗаявки = ПредопределенноеЗначение("Перечисление.СтатусЗаявки.ВОжидании");

Иначе

Отказ = Истина;

Сообщить("Статус заявки должен быть ""В ожидании"". Нельзя менять стаутс при оформлении заявки");

КонецЕсли;

КонецПроцедуры

//Загрузка данных из файла

&НаКлиенте

Процедура ПутьКФайлуНачалоВыбора(Элемент, ДанныеВыбора, ВыборДобавлением, СтандартнаяОбработка)

Проводник = Новый ДиалогВыбораФайла(РежимДиалогаВыбораФайла.Открытие);

Проводник.Фильтр = "Excel - файл (\*.xlsx)|\*.xlsx";

Оповещение = Новый ОписаниеОповещения("ПослеВыбораФайла", ЭтотОбъект);

Проводник.Показать(Оповещение);

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ПослеВыбораФайла(ВыбранныеФайлы, ДополнительныеПараметры) Экспорт

Если ВыбранныеФайлы = Неопределено Тогда

Возврат;

КонецЕсли;

Объект.ПутьКФайлу = ВыбранныеФайлы[0];

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ПрочитатьФайл(Команда)

Объект.ДанныеФайла.Очистить();

ПрочитатьФайлНаСервере();

КонецПроцедуры

&НаСервере

Процедура ПрочитатьФайлНаСервере()

ТабДок = Новый ТабличныйДокумент;

Попытка

ТабДок.Прочитать(Объект.ПутьКФайлу, СпособЧтенияЗначенийТабличногоДокумента.Значение);

Исключение

Сообщение = Новый СообщениеПользователю;

Сообщение.Текст = "Не удалось прочитать файл по причине: "+ОписаниеОшибки();

Сообщение.Сообщить();

КонецПопытки;

КоличествоСтрок = ТабДок.ВысотаТаблицы;

Для НомерСтроки = 2 По КоличествоСтрок Цикл

СтрокаДанных = Объект.ДанныеФайла.Добавить();

СтрокаДанных.Код = ТабДок.ПолучитьОбласть("R" + Формат(НомерСтроки, "ЧГ=0")+"C"+1).ТекущаяОбласть.Текст;

СтрокаДанных.Наименование = ТабДок.ПолучитьОбласть("R" + Формат(НомерСтроки, "ЧГ=0")+"C"+2).ТекущаяОбласть.Текст;

СтрокаДанных.Описание = ТабДок.ПолучитьОбласть("R" + Формат(НомерСтроки, "ЧГ=0")+"C"+3).ТекущаяОбласть.Текст;

СтрокаДанных.Качество = ТабДок.ПолучитьОбласть("R" + Формат(НомерСтроки, "ЧГ=0")+"C"+4).ТекущаяОбласть.Текст;

КонецЦикла;

КонецПроцедуры

&НаКлиенте

Процедура ЗаписатьФайл(Команда)

ЗаписатьФайлНаСервере();

КонецПроцедуры

&НаСервере

Процедура ЗаписатьФайлНаСервере()

МассивНаименованиеЗапчасти = Новый Массив;

Для каждого СтрокаДанных Из Объект.ДанныеФайла Цикл

МассивНаименованиеЗапчасти.Добавить(СтрокаДанных.Наименование);

КонецЦикла;

Запрос = Новый Запрос;

Запрос.Текст =

"ВЫБРАТЬ

| Запчасти.Ссылка КАК Ссылка,

| Запчасти.Наименование КАК Наименование

|ИЗ

| Справочник.Запчасти КАК Запчасти

|ГДЕ

| Запчасти.Наименование В(&МассивНаименованиеЗапчасти)";

Запрос.УстановитьПараметр("МассивНаименованиеЗапчасти", МассивНаименованиеЗапчасти);

РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();

ТаблицаНаименованиеЗапчасти = РезультатЗапроса.Выгрузить();

Для каждого СтрокаДанных Из Объект.ДанныеФайла Цикл

НоваяЗапчасть = Справочники.Запчасти.СоздатьЭлемент();

НоваяЗапчасть.Код = СтрокаДанных.Код;

НоваяЗапчасть.Наименование = СтрокаДанных.Наименование;

НоваяЗапчасть.Описание = СтрокаДанных.Описание;

НоваяЗапчасть.Качество = СтрокаДанных.Качество;

НоваяЗапчасть.Записать();

КонецЦикла;

Сообщить("Запись завершена");

КонецПроцедуры