

Тестовое задание для программиста 1С.

Уровень теста — минимальный

Срок изготовления — 8 часов

Данное тестовое задание не является развёрнутым техническим заданием, а представляет собой техническое описание моделирующее описание потребностей среднестатистического заказчика.

В результате проведения данного тестового задания оцениваются навыки специалиста:

- понять потребности клиента;
- составить техническое задание;
- выполнить работы по программированию;

В результате тестового задания должна быть создана новая конфигурация для 1С
Предприятие 8 (8.2, 8.3) реализующая следующий функционал:

1. В системе имеется справочник «Типы документов» с реквизитами «Код» и «Наименование». Код имеет длину 6 символов и поддерживает авто нумерацию. Наименование имеет длину 50 символов. Редактирование элементов справочника должно осуществляться в отдельной форме (не в таблице справочника). Для справочника должна быть предусмотрена возможность вывода содержимого на печать, а так же выгрузка в Excel.
2. В системе имеется документ с реквизитами: «Дата», «Номер», «Тип документа», «Сумма», «Комментарий». Дата — реквизит типа дата и время. Во время создания документа реквизит должен заполняться значениями текущих даты и времени. Номер имеет длину 6 символов. Тип документа — данные реквизита берутся из справочника «Типы документов». В документе тип должен отображаться как наименование типа. Сумма — числовое значение с двумя знаками после запятой. Комментарий — текстовый реквизит произвольной длины. Номер документа должен заполняться автоматически. Нумерация должна вестись в разрезе типов документов. Данные документа должны сохраняться в регистр по которому, в дальнейшем, будут формироваться отчёты. Для журнала документов должна быть предусмотрена возможность вывода содержимого на печать, а так же выгрузка в Excel. Для документа должна быть предусмотрена печатная форма отображающая значения всех его реквизитов (внешний вид на усмотрение разработчика).
3. В системе есть отчет который формируется по данным регистра документов и содержит следующую информацию (колонки): Дата и время, Тип документа (наименование типа), Номер документа, Сумма, Комментарий. Данные отчета должны быть сгруппированы по типу документов. Сортировка внутри групп по дате и времени документа. Для отчета должны быть предусмотрены критерии отбора: Интервал дат, Типы документов (множественный выбор). Внешний вид печатной формы отчета — на усмотрение разработчика.

Конфигурация должна быть изготовлена с использованием технологии управляемых форм 1С и корректно работать в наиболее распространенных браузерах интернет (при использовании как WEB-приложение).

В результате работы над тестовым заданием должны быть представлены:

1. Техническое задание для программиста в формате MS Word.
2. Новая конфигурация 1С исполненная на основе настоящего тестового задания в виде архива папки всей конфигурации.

Файлы должны быть выложены для скачивания в какой-либо общедоступный облачный сервис (Google, Mail, Dropbox и т.д.)