**Обработка для выгрузки данных заказов покупателей в формате JSON**

Необходимо создать обработку «Выгрузка заказов покупателей» в формате JSON.

Реквизиты:

* Имя файла (Строка, 250)
* Путь к файлу (адрес размещения сформированного файла)
* Период с; по - отбор по реквизиту «Дата задания» из документа «Задание на производство»;

Следует предусмотреть сохранение последних введенных значений.

Необходимо добавить табличную часть «Задания» и кнопку «Заполнить».

По кнопке «Заполнить» заполнять табличную часть документами «Задание на производство» с соответствующими датами задания.

Требуется предусмотреть добавление документов «Задание на производство» вручную, удаление одного или нескольких документов, переход в журнал документов, просмотр документа без перехода в журнал.

Необходимо добавить табличную часть «Заказы».

Табличная часть предназначена для информирования и не подлежит редактированию.

Колонки:

* Документ «Задание на производство»
* Документ «Заказ покупателя»

При выборе документа «Задание на производство» в первой табличной части заполнять вторую табличную часть документами «Заказ покупателя» из соответствующих документов «Задание на производство». Предусмотреть просмотр документов без перехода в журналы.

Добавить кнопку «Выгрузить». При нажатии на кнопку следует формировать файл выгрузки в формате JSON с указанным именем «Имя файла», расположить по адресу «Путь файла».

**Правила формирования файла выгрузки**.

Ориентироваться следует на правила формирования печатной формы «Производство и фурнитура» документа «Заказ покупателя». Ниже описано соответствие реквизитов в выгрузке и в печатной форме.

В приложении к заданию есть пример готовой выгрузки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название в выгрузке** | **Название в печатной форме** | **Название в 1с** |
| Общая информация по заказу из документа «Заказ покупателя» | | |
| orderNo | Заказ | «Номер заказа» |
| date |  | «Производство» в шапке |
| customer | Заказчик | «Контрагент» |
| items Изделия | | |
|  | Картинка (Эскиз) |  |
| code | Штрихкод | «Код» из элемента справочника «Характеристика номенклатуры» |
| itemNo | Между номером заказа и количеством | «Номер изделия» из «Характеристика номенклатуры» (он же номер строки) |
| qty | после номера заказа и номера изделия | из столбец «Количество изделий» табличной части «Товары» |
| profile | Профиль |  |
| furniture | Фурнитура | «Фурнитура» из «Характеристика номенклатуры» |
| fill | Ст/Пакет |  |
| comment | Под «Ст/Пакет» | из столбца «Комментарий» табличной части «Товары» |
| mainBeams Изделия. Первая таблица | | |
| code | № |  |
| part | Часть |  |
| title | Наименование |  |
| vendorCode | Артикул |  |
| color |  | Характеристика материала на закладке «Материалы» |
| position | Ориент. |  |
| Length (длина) | Размер |  |
| "angle1" | Размер |  |
| "angle2" | Размер |  |
| qty | Кол-во |  |
| steelCode (артикул армирования) | Армирование |  |
| steelLength (длина армирования) | Армирование |  |
| frames Изделие. Вторая таблица. Контуры изделия | | |
| code | № |  |
| falcWidth | Объединенная колонка без названия, содержание «Размер по фальцу:……» |  |
| falcHeight | Объединенная колонка без названия, содержание «Размер по фальцу:…» |  |
| falcHandlePos | Объединенная колонка без названия, содержание «Размер до РУЧКИ по фальцу:…» |  |
| Addons Изделия. Третья таблица. Дополнительные элементы и заполнения | | |
| code | № |  |
| vendorCode | Артикул |  |
| title | Наименование |  |
| size | Размер |  |
| qty | Количество |  |
| goods Фурнитура | | |
| vendorCode | Артикул |  |
| title | Наименование |  |
| Size | Размеры |  |
| qty | Количество |  |

*Примечание: изменение заказа не влияет на алгоритм выгрузки.*