Суть задачи: нужно реализовать механизм, позволяющий контролировать факт передачи упакованных заказов курьеру. Без контроля могут теряться или отгружать не то

* Этап подбора товаров на складе по заказу.

1. Создается Расходный ордер. В перечне товаров количество указано 0 изначально. Количества там добавляются только при сканировании товаров сканером

* Сотрудникам склада нужно запретить вводить количество вручную, только через сканирование.

1. Сделать это через добавление доп.Реквизита в карточку пользователя "Запретить вручную вводить количества в приходных и расходных ордерах на товары"
2. В ПОТ и РОТ если у пользователя стоит эта галка делать колонку Количество не доступной для ручного изменения
3. А РОТ надо добавить такую же панель с информацией о товаре, как в ПОТ. <https://yadi.sk/i/tGE2y1MkL6LV7w>

* Тут надо понять сначала трудоемкость. Если прям легко, то можно делать. Если много костылей городить, тогда надо примерную хотя бы оценку дать и с клиентом согласую. Может надо не все тащить а только часть

1. После сканирования всех товаров в РОТ дальше пользователь должен упаковать все товары. Может быть 1 или несколько упаковок. Если заказы для маркетплейсов, то этикетки с штрих-кодами упаковки уже есть и клеятся на пакет. В этом случае нам надо запомнить ШК упаковки для последующей проверки выдачи.

* При нажатии на кнопку Упаковать сейчас просто создается упаковочный лист с кодом типовым. Надо вклиниться сюда и выводить запрос пользователю на то, чтобы он ввел штрих код упаковки или оставил пустым (для заказов доставляемых своими курьерами), чтобы создался типовой код. <https://yadi.sk/i/DOlSmiRE7grbUw>
* Тут наверное лучше сразу нарисовать свою форму. Надо будет добиться, чтобы код в эту форму вставлялся при сканировании подключенным сканером. Но это будем тестить позже.
* Этап передачи заказов курьеру

1. Менеджер заранее создает документ Задание на перевозку для каждого курьера и добавляет туда все нужные заказы
2. В документе Задание на перевозку надо добавить кнопку Выдать заказы. При нажатии должна открывать новая форма (думаю лучше всего сделать отдельной обработкой)

* На форме выводить таблицу

1. Заказ
2. Упаковка
3. Проверено (галочка)
4. Выдано (галочка)
5. Дата выдачи (дата и время) - свойство для упаковочного листа
6. Выдал (Пользователь) - свойство для упаковочного листа
7. Принял (Физ.лицо) - свойство для упаковочного листа

* При открытии надо передавать в форму список заказов из задания на перевозку

1. Далее подтягиваются все упаковочные листы, привязанные к заказу (связь через РОТ наверное)
2. Заполняются значения в колонках Выдано = Истина если заполнена дата выдачи, Дата выдачи, Выдал, Принял - если они уже заполнены в упаковочных листах

* В форме должен подключаться сканер
* Пользователь сканирует ШК упаковок.

1. 1С должна найти соответствующий упаковочный лист в таблице и поставить галочку Проверено рядом с упаковкой
2. Если ШК не найден, то выводить предупреждение об этом
3. Если ШК найден, но упаковочного листа нет списке, то выводить предупреждение об этом (номер заказа, клиент, дата отгрузки) и не добавлять в ТЧ ничего

* После того, как все просканируется, пользователь нажимает кнопку Печать реестра.

1. В реестре должна быть табличка

* В шапке Номер и дата задания на перевозку и ФИО водителя
* Заказ.Номер / Заказ.Дата, Заказ.НомерПоДаннымКлиента
* Номер упаковочного листа (тут надо группировать строки, чтобы если по 1 заказу было несколько упаковок, чтобы они визуально нормально отображались)
* Так же надо сортировать и группировать заказы по способу доставки и перевозчику. Чтобы отделить заказы для разных маркетплейсов и для своей доставки.
* Принято - пустая колонка
* Передано - пустая колонка
* В подвале текущая дата и время и место для подписи
* После этого пользователь нажимает кнопку Оформить выдачу.

1. При этом в упаковочные листы в соотв. доп сведения записываются соответсвтвующие значения

* Выдал - текущий пользовтель
* Принял - водитель из задания
* Дата выдачи - текущая дата