**Техническое задание**

**Справочники:**

1) Сотрудники: ФИО, телефон, права (администратор, менеджер, логист), процент зп, активность доступа

2) Клиенты: название, номер склада (комментарий строка), телефон, ФИО

3) Поставщики: название, инн, город, Фио, телефон, почта

4) Статусы доставки заказа:

* Забираем сами
* Забираем сами ТК
* До терминала
* Нам привезут
* Доставка от суммы
* Поступило в офис
* Отправлено клиенту
* Отгружено

5) Тип оплаты поставщику: Отсрочка 15/30/45/60

6) Тип оплаты поставщику: предоплата 30/50/100 %

7) Транспортная компания: Наименование, ФИО, телефон, адрес

8) Статус оплаты клиента: отсрочка 30/45/60

**Оформление заказа:**

1) Администатор (ГД) заводит заказ:

* Номер спеки
* Выбор манагера

! Манагер видит все заказы, но менять может только свои

2) Манагер дополняет заказ построчно, с возможностью добавления строк. Изначально 1 позиция, в каждом товаре:

* артикул,
* количество,
* сумма закупки,
* ранний скор отгрузки (дата),
* критичный срок поставки (дата),
* поставщик (из справочника),
* цена закупки,
* условия оплаты (справочник 5),
* условия оплаты (справочник 6),
* срок поставки от поставщика в неделях
* статус доставки заказа (справочник 4)
* Общий комментарий к спеке

! После заполнения заказа манагер не может больше добавлять строки и что то менять

3) ГД проставляет галочки оплачено к каждой строке и добавляется дата оплаты автоматически

4) Логист

* подтверждает в спеке, что принял ее (в БД дата подтверждения спеки)
* Кнопка поступило в офис у товара – автоматом в БД вносится дата поступления
* Вносит кто привез + стоимость доставки товара

Далее логист оформляет отправку товара клиенту и заполняет:

* Номер УПД + дата реальной откгрузки
* Выбирает из списка транспортную компанию
* Стоимость доставки до клиента
* Номер накладной транспортной компании
* Маленький коммент (строка)
* Кнопка заменить статус товара на отправлено (при заполнении полей)

5) Менеджер

* После доставки товара клиенту - выставляет статус товара доставлено
* заносит дата доставки
* кто получил (строка)

! В выводе спек, если все товары спеки имеют статус отгружено, в поле можно закрывать ставится зеленая галочка

6) Администратор (ГД) закрывает спеку, она переносится в архив

! при просмотре спек если есть товар с наценкой < 20 % ставится красный воскл знак

**Напоминалки:**

1) В спеке ищется ближайший крайний срок поставки товара минус 2 недели и показвается менеджеру на отдельной странице напоминаний, только если статус доставки товара не равен В офисе, оправлено клиенту, доставлено

2) Логисту показвается тоже самое, но за 7 дней, кроме статусов отгружено и доставлено

3) Администратору (ГД) напоминание по товарам в спеке от момента доставлено + количество дней отсрочки выставленных при оформлении заказа

4) ГД напоминания про отсрочку оплаты товара у поставщика

**Аналитика**

Показ таблицы доставленных товаров из спек с возможностью сортирировки по месяцам, годам и манагерам + возможность выгрузки в XLS

* Номер спеки
* Маржа (стоимость закупки – стоимость продажи – доставка до офиса – доставка до клиента)
* Длинные деньги (количество дней = дата получения денег от клиента – дата оплаты поставщику)
* Удержание маржи = если длинные деньги товара > 60 дней = сумма закупки \* 0,001 \* длинные деньги
* Процент менеджера = (маржа – удержание маржи) \* процент манагера из свойств манагера
* Штраф за просрочку если больше 1го дня (дата отгрузки - дата критичной поставки) = маржа \* 50%
* ЗП манагера = Маржа – удержание маржи – штраф за просрочку
* Процент наценки по товару = стоимость продажи \* 100 / стоимость покупки

! внизу таблицы выводится итоговая цифра по выводимым товарам (где то сумма столбцов, где то среднее значение)

**Аналитика по доставкам**

Выводится список отправленных товаров, где стоимость доставки от поставщика в офис > 0 или стомость доставки из офиса клиенту > 0. Каждая строчка = номер спеки, артикул товара, стоимость доставки 1, стоимость доставки 2, сумма доставки товара

Внизу таблицы выводится сумма по столбцам

Нужна возможность показа по месяцам и годам, по умолчанию показывается текущий месяц.