

Техническое задание

Техническое задание на разработку систему управления заказами

Описание основных функциональных элементов:

Кнопка «Добавить заказ»

КАРТИНКА

При нажатии система запрашивает 4-х значный пин код сотрудника

Автоматически заполняется следующая информация:

- ID заказа (он же штрих-код, генерируется автоматически)
- Дата и время создания заказа
- Название магазина и ФИО сотрудника
- Порядковый номер товара

Пользователь заполняет следующие поля:

- Артикул (обязательное поле)
- Наименование товара (предусмотреть возможность поиска товара по

базе сайта, поле обязательное)

- Ориентировочная дата поставки заказа (Обязательное поле)
- Количество товара (не может быть равно нулю, по умолчанию

устанавливаем 1)

- Пишет размер предоплаты внесенной покупателем (может быть равно 0, по умолчанию 0)

- ФИО заказчика (Обязательное поле)

- Комментарий к товару (не обязательное поле)

- Телефон заказчика (подключена маска для федерального номера, поле

обязательное)

Техническое задание

Поле «Комментарий к заказу» - пользователь в текстовом формате вносит комментарии ко всему заказу в целом если необходимо, поле не обязательно к заполнению.

Кнопка «Добавить товар» - добавляет еще одну товарную позицию в формируемый заказ

«Сохранить и распечатать» - формируется документ как показано на рис.2 в 2-х экземплярах.

После сохранения заказ попадает в таблицу:

КАРТИНКА

Поле «№» - порядковый номер товара в заказе

Поле «Заказ» - отображается ID заказа, ID заказа одинаковый для всех товаров в заказе

Поле «Дата/время» - Дата и время создания заказа

Поле «Артикул» - артикул товара

Поле «Наименование» - наименование товара

Поле «Количество» - количество товара

Поле «Предоплата» - размер внесенной предоплаты

Поле «Статус товара» - ???

Поле «Дата поставки» - хранит в себе 4 значения:

1) Ориентировочная дата - дата указанная первоначально при формировании заказа

Техническое задание

2) Уточненная дата - дата скорректированная отделом снабжения или руководителем

3) Статус - статус может в свою очередь принимать 2 значения:

- «Обработан» - это значит, что дата уточнена
- «Отменен» - это значит, что товара нет у поставщика или иная причина
- «Уточнить дату» - первоначальное значение статуса. При клике на этот

статус пользователь с ролью «Снабженец» или «Руководитель» вводит свой пин и в всплывающем окне вводит уточненную дату поставки товара, или ставит отметку «отменить товар», а также пишет комментарий, комментарий обязателен. Если уточненная дата позже даты ориентировочной, то поле «Дата доставки» для этого товара подсвечивается красным цветом. После ввода уточненной даты «Статус» принимает значение «Обработан» при вводе уточняющей даты или «Отменен» если пользователь поставил соответствующий флаг.

4) ФИО пользователя внесшего последние изменения в поле

Поле «Дата заказа» - хранит в себе 3 значения:

1) Дату заказа товара у производителя

2) ФИО пользователя внесшего последние изменения в поле

3) Статус - принимает в свою очередь 2 значения:

- «Заказан»
- «Не заказан» - по умолчанию поле имеет этот статус, при клике на поле

пользователь вводит свой пин и в всплывающем окне подтверждает, что товар заказан если товар не заказан то пользователь должен обязательно ввести комментарий, в поле устанавливается текущая дата пользователя.

Техническое задание

Поле «Дата прибытия» - хранит в себе 3 значения:

- 1) Дату прибытия товара в магазин
- 2) ФИО пользователя внесшего последние изменения в поле
- 3) Статус - принимает в свою очередь 2 значения:

- «Проверен»

- «Выявлен дефект» - по умолчанию поле имеет этот статус, при клике на поле пользователь вводит свой пин и в всплывающем окне подтверждает, что товар проверен если пользователь ставит если выявлен «дефект», то поле комментарий обязательно, в поле устанавливается текущая дата пользователя.

Поле «Звонок» - хранит в себе 3 значения:

- 1) Дату звонка заказчику
- 2) ФИО пользователя внесшего последние изменения в поле
- 3) Статус - принимает в свою очередь 2 значения:

- «Дозвон»

- «Перезвонить»

- «Не звонили» - по умолчанию поле имеет этот статус, при клике на поле пользователь вводит свой пин и в всплывающем окне подтверждает, что дозвонился до заказчика если установлен флаг «Перезвонить», то поле комментарий обязательно, в поле устанавливается текущая дата пользователя.

Техническое задание

Поле кликабельно при условии, что в поле «Дата прибытия» установлен статус «Проверен» или при условии, что в поле «Дата поставки» установлен статус «Отменен».

Поле «Дата выдачи товара» - хранит в себе 3 значения:

- 1) Дату выдачи товара заказчику
- 2) ФИО пользователя внесшего последние изменения в поле
- 3) Статус - принимает в свою очередь 2 значения:

- «Выдан»

- «Не выдан» - по умолчанию поле имеет этот статус, при клике на поле пользователь вводит свой пин и в всплывающем окне подтверждает, что товар выдан если товар не выдан и установлен соответствующий флаг то поле комментарий обязательно для заполнения, в поле устанавливается текущая дата пользователя.

Поле «Комментарий» отображает по умолчанию последний комментарий по товару, а также дату комментария и ФИО пользователя создавшего комментарий. В поле комментарий есть кнопка «Добавить комментарий» пользователь вводит пин и пишет свой комментарий если необходимо. При клике на поле можно посмотреть весь лог событий по товару.

В таблице реализован поиск по номеру заказа, дате заказа, артикулу товара, а так же по статусам полей таблицы. В поиске должна быть реализована возможность выбирать временной интервал в котором необходимо искать.

Техническое задание

В системе управления заказами предусмотрено 3 роли:

- Руководитель (может менять все поля)
- Снабженец (может изменять поля «Дата заказа», «Дата поставки», «Дата прибытия»)
- Продавец (может изменять поля «Звонок», «Дата выдачи товара»)