

Приложение для кондитерской - 1 сессия

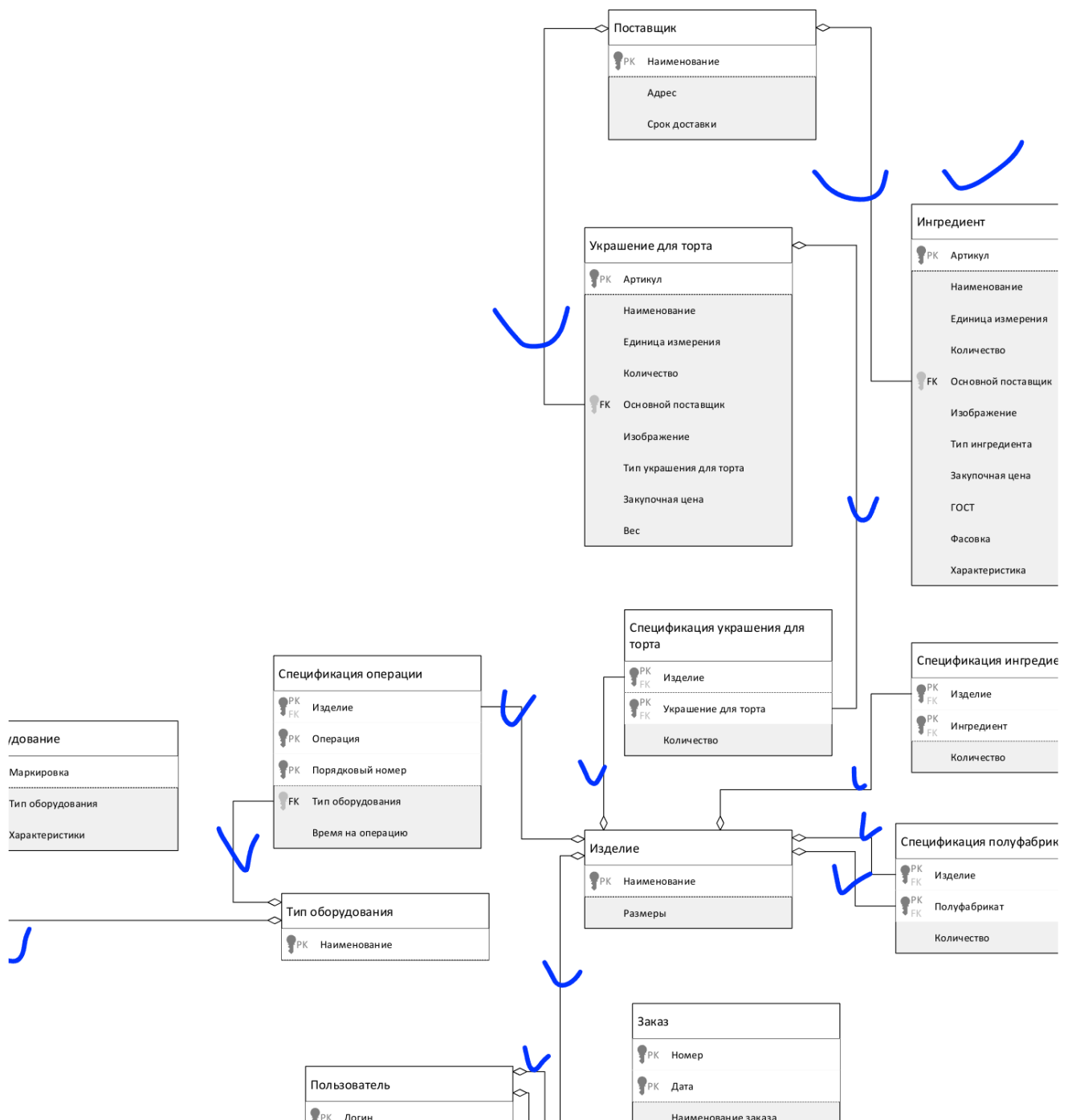
Введение

1. Создать базу данных
2. Импортировать в нее необходимые данные
3. Создать новое приложение
4. Реализовать:
 - Авторизация клиентов
 - Регистрация клиентов
 - Учет инструмента
 - Учет ингредиентов и украшений для тортов
5. Должны быть сообщения об ошибках

Практические результаты

Создание базы данных

1. ☐ Нужно создать базу данных по следующей ERD:



2. ☐ Импортировать в нее данные. Они не отформатированы. Так что их нужно подготовить.

Авторизация

- ☐ Создать форму для авторизации клиентов
 - ☐ Для авторизации нужно использовать логин и пароль
 - ☐ Должно быть сообщение об ошибке, если не правильные креды ввел
 - ☐ После 3 неудачных попыток нужно сделать таймаут на 5 секунд с таймером
- ☐ В системе должны быть предусмотрены следующие роли:
 - Заказчик
 - Менеджер по работе с клиентами
 - Менеджер по закупкам

- Мастер
 - Директор
3. ☐ После успешной авторизации нужно перенаправить пользователя на соответствующую его роли страницу:
- заказчик: "Экран заказчика",
 - менеджер по работе с клиентами: "Экран менеджера по работе с клиентами",
 - менеджер по закупкам: "Экран менеджера по закупкам",
 - мастер: «Экран мастера»,
 - директор: "Экран директора".
4. ☐ В верхней панели должна быть кнопка "Выход" по нажатию которой пользователь должен быть перенаправлен на страницу логина.

Регистрация

1. ☐ Добавить форму регистрации пользователей
2. ☐ При регистрации пароль пользователя должен соответствовать следующим требованиям:
- должен содержать от 5 до 20 символов,
 - не должен содержать логин,
 - должны встречаться заглавные буквы,
 - должны встречаться маленькие буквы.

Учет инструментов

1. ☐ Нужно сделать форму для ведения учета инструментов (формы, ножи, кастрюли и так далее)
2. ☐ У каждого инструмента должны быть:
- наименование
 - описание
 - тип инструмента
 - степень износа (какую меру использовать)
 - поставщик
 - дата приобретения
 - имеющееся количество? (нет в таблице)
3. ☐ В списке инструментов должна выводиться следующая инфа:
- Наименование
 - Тип инструмента
 - Возраст инструмента в месяцах
 - количество
4. ☐ Степень износа будем относить ко всей группе инструментов
5. ☐ Форма для ведения учета инструментов должна быть доступна только пользователю с ролью "директор"

УЧЕТ ИНГРЕДИЕНТОВ И УКРАШЕНИЙ ДЛЯ ТОРТОВ

1. ☐ Создать форму для ведения учета ингредиентов для тортов
2. ☐ Создать форму для ведения учета украшений для тортов
3. ☐ В этих формах должна быть информация о:
- артикуле
 - наименовании
 - количестве
 - единицах измерения
 - закупочной цене
 - основной поставщик
 - срок годности ? (нет в таблице)
4. ☐ Реализовать фильтрацию по сроку годности ? (не понятно, что должно отображаться в указанный период)
1. ☐ Для каждой выборки должны отображаться:
- количество выведенных позиций,
 - общее количество ингредиентов или украшений
 - общая закупочная стоимость.
5. ☐ Директор и менеджер по закупкам должны иметь возможность вносить изменения в справочники:
1. ☐ редактировать данные и

- 2. ☐ удалять старые позиции с нулевым количеством
- 3. ☐ При удалении система должна запрашивать подтверждение операции у пользователя. Для этого желательно использовать модальные окна
- 6. ☐ *Заказчики* не должны иметь возможности смотреть данные в справочниках (таблицы ингредиентов и украшений), а *менеджер по работе с клиентами* и *мастер* не должны иметь возможности редактировать эти справочники.
- 7. ☐ Однако, *менеджер по работе с клиентами* и *мастер* могут из смотреть.