Введение

Вам необходимо продолжить разработку приложения, начатого в рамках предыдущего домашнего задания. Ранее вам предлагалось разработать только интерфейс, в этом же задании к интерфейсу необходимо подключить некоторую логическую обработку.

Работа с БД

Вам необходимо создать БД для некоторого магазина. Заказчик требует организовать хранение учетных данных пользователей (логин, пароль, ФИО), хранение списка клиентов (ФИО) и их заказов, списка товаров. Спроектируйте БД для хранения необходимой информации. БД должна быть в 3НФ, содержать ER-диаграмму.

**При проектировании БД проанализируйте не только текст представленного**

**задания, но и данные для заполнения.**

Реализация логики спроектированного UI

Авторизация пользователя должна **работать с внешней БД**. Организуйте проверку учётных данных.

При входе система выводит фото пользователя (можете взять любую фотографию), логин, **ФИО** и надпись «Менеджер».

Необходимо обеспечить выгрузку заказов в виде таблицы. Таблица должна содержать следующие столбцы: номер заказа, ФИО клиента, наименование товара, кол-во товара, цену.

Также необходимо реализовать логику фильтрации данных по названию и номеру товара. Модальное окно создания нового заказа должно содержать следующие элементы: ФИО клиента, которому оформляют заказ, информация о заказе.