**Задание**

Разработайте модель для хранения данных в БД по товарам интернет-магазина, покупателям и их заказам.

**Продукт:**

* Название
* Стоимость
* Описание
* Дата добавления

**Пользователь:**

* Имя
* Фамилия
* Дата регистрации
* Email
* Заказы

**Заказ:**

* Продукт
* Пользователь
* Количество купленных продуктов
* Дата покупки

Реализуйте контроллеры и пользовательский интерфейс для создания и редактирования продуктов, клиентов и создания заказов.

Добавьте страницу для отображения отчетов по продажам за период. На странице должна быть форма, в которую вносится начальная и конечная дата после чего выводится количество продаж и сумма за указанный период.

Разработайте форму для отслеживания покупок отдельных пользователей. На форме разместите поле ввода, в которое будет вводится имя или фамилия или ID пользователя, после чего форма должна отобразить информацию по покупкам и общей сумме покупок пользователя.