

# ИНТЕРНЕТ - МАГАЗИН

#### SHOPEASY

#### КОНЦЕПЦИЯ

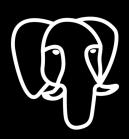
Концепция - создать удобный интерфейс для пользователей, позволяющий быстро искать товары, оформлять заказы и отслеживать доставку



#### СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ







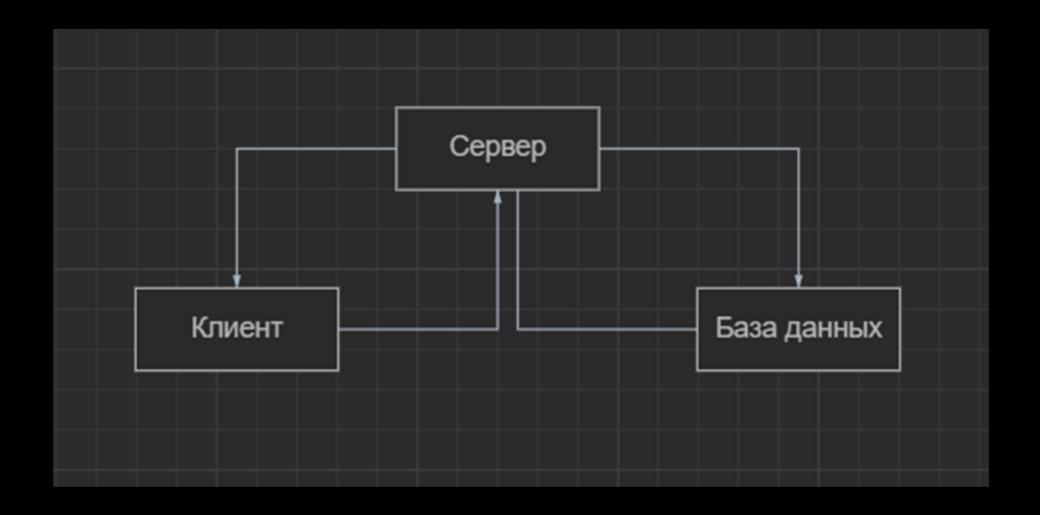












1.КЛИЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С СЕРВЕРОМ 2.СЕРВЕР ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С БАЗОЙ ДАННЫХ И С КЛИЕНТОМ 3.БАЗА ДАННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО С СЕРВЕРОМ

#### КЛИЕНТЫ

Поле	Тип	Описание			
`client_id`	int (PK)	Уникальный идентификатор клиента			
`username`	varchar(50)	Имя пользователя			
`email`	переменный код (100)	Электронная почта клиента			
`password_hash`	varchar(255)	Хеш пароля клиента			
`first_name`	varchar(50)	Имя клиента			
`last_name`	varchar(50)	Фамилия клиента			

### ТОВАРЫ

Поле	Тип	Описание
`product_id`	int (PK)	Уникальный идентификатор товара
"category_id" (категория_id)	инт	(FK на categories.category_id)
"manufacturer_id"	инт	(FK на manufacturers.manufacturer_id)
"имя"	строка /	Наименование товара
"описание"	текст /	Описание товара
"цена" <десятичная дробь /'	Цена товара	

### ЗАКАЗЫ

order_id	идентификатор клиента	order_date ( дата заказа)	общая стоимость	payment_type ( тип платежа )	Статус
1001	101	2023-01-01	500.00	Виза	
	1002		102		2023_02_15
	1003		103		2023_03_01

### ДОСТАВКА ЗАКАЗОВ

идентификатор отправления <b>_id</b>	order_id	отправление_адрес	город	почтовый код	Страна	отслеживающий_номер	доставка_статус
1	1001	ул. Ленина, д. 12	Москва	123456	Россия	TRK123456789	ожидание
2	1002	ул. Калинина, д. 34	Санкт- Петербург	190000	Россия	TRK987654321	в пути
3		ул. Nowy Świat, nr.5		Варшава		PL-00-001	

#### API

```
json
    "product_id": 11,
    "category_id": 60,
    "manufacturer_id": 12,
    "name": "Худи 'Street Style'",
    "description": "Удобное худи из хлопка с капюшоном
и карманами.",
    "price": 39.99
  },
    "product_id": 12,
    "category_id": 61,
    "manufacturer_id": 13,
    "пате": "Юбка 'Миди'",
    "description": "Элегантная юбка-миди из
плиссированной ткани.",
    "price": 45.50
  },
    "product_id": 13,
    "category_id": 62,
    "manufacturer_id": 14,
    "пате": "Рубашка 'Оксфорд'",
    "description": "Классическая рубашка 'Оксфорд' из хлопка с
длинным рукавом.",
    "price": 29.00
```

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!