

Онлайн магазин

Функциональные требования:

1. Общие:

- авторизация
- crud

2. Администратор:

- удаление магазинов, товаров, пользователей
- отмена заказов
- изменение данных сайта

3. Пользователь:

- сделать заказ
- отменить заказ
- просмотр своей корзины
- просмотр товаров
- добавление товаров в корзину
- просмотр сведений о продавце

4. Курьер:

- просмотр данных заказа

5. Администратор магазина:

- принятие заказа
- отмена заказа
- изменение заказа
- добавление\удаление товаров

Заказчик:

id	varchar(45)	PK
name	varchar(45)	NOT NULL
login	varchar(45)	NOT NULL UNIQUE
password	varchar(45)	NOT NULL
phone	varchar(45)	NOT NULL
loyalty_id	varchar(45)	FK

Магазин:

id	varchar(45)	PK
name	varchar(45)	NOT NULL UNIQUE
phone	varchar(45)	NOT NULL UNIQUE

Товар:

id	varchar(45)	PK
name	varchar(45)	NOT NULL UNIQUE
category_id	varchar(45)	FK
price	FLOAT	NOT NULL

Категория:

id	varchar(45)	PK
name	varchar(45)	NOT NULL UNIQUE

Курьер:

id	varchar(45)	PK
name	varchar(45)	NOT NULL
login	varchar(45)	NOT NULL UNIQUE
password	varchar(45)	NOT NULL
phone	varchar(45)	NOT NULL UNIQUE
shop_id	varchar(45)	FK

Заказы:

id	varchar(45)	PK
----	-------------	----

cart_id	varchar(45)	FK
courier_id	varchar(45)	FK
full_price		NOT NULL

Программа лояльности:

id	varchar(45)	PK
name	varchar(45)	NOT NULL UNIQUE
percent	INT	NOT NULL UNIQUE

Корзина:

id	varchar(45)	PK
id_user	varchar(45)	FK
full_price	FLOAT	NOT NULL