

Описание БД

1. Общее описание.

1.1 БД представляет собой схему из 4 четырех таблиц интернет магазина торгующего музыкальными альбомами.

2. Описание таблиц и связей.

2.1 Таблица Customers содержит информацию о покупателях и имеет следующее поля:

- id integer PRIMARY KEY,
- first_name varchar,
- last_name varchar,
- birthday date.

2.2 Таблица Addresses содержит информацию об адресах покупателей и имеет следующее поля:

- id integer PRIMARY KEY,
- customer_id integer FOREIGN KEY,
- country varchar,
- city varchar,
- street varchar,
- home integer,
- phone varchar.

2.3 Таблица Product содержит информацию об альбомах которые есть в продаже имеет следующее поля:

- id integer PRIMARY KEY,
- artist varchar,
- album varchar,
- release_date date.

2.4 Таблица Sales содержит информацию о продажах имеет следующее поля:

- id integer PRIMARY KEY,
- product_id integer FOREIGN KEY,
- customer_id integer FOREIGN KEY,
- currency varchar,
- price double precision,
- quantity integer.

3. Схема связей таблиц.

