

wish_list

A table to represent users wish lists.
A list of products a user watches.


	id	integer
	user_id	integer
	product_id	integer
	is_deleted	boolean
	date_added	date

I've painted with this cute pink color our main tables.
In case you have any objections, feel free to ask or even change the schema.
Comments with Cyrillic will be removed soon.

Если вы видите какие-либо технические ошибки, не стесняйтесь исправлять: неправильный тип поля, неправильный инкремент и т. д. Писал на скорую руку. Тоже самое касается грамматических ошибок.


В этой таблице будут храниться интересы каждого юзера. Одна строка на товар. Удалять записи не стоит, потому что потом можно будет просматривать, что интересовало юзера за какой-то период времени. Дата это время добавления в вишлист.

user

	id	binary
	first_name	varchar(50)
	last_name	varchar(50)
	email	varchar(70)
	birth	varchar(35)
	password	varchar(50)
	role_id	integer


user_role

A table to represent user roles:
user, admin and god.

	id	integer
	name	varchar(50)


store

A table represents stores. Such as:
Rozetka, Allo, Moyo.

	id	integer
	name	varchar(50)

product_price


In this table we will store a price for each product in each store. One row per store and product.

	id	integer
	product_id	integer
	store_id	integer
	price	float
	date	date

Эта табличка будет одной из основных, после самой таблицы Продукты. В ней мы будем хранить записи о цене каждого продукта в каждом магазине. То есть цена на один продукт будет представлена в нескольких записях, так как магазинов несколько. Если в каком-то из магазинов цена на продукт поменялась, мы будем добавлять новую запись с новой датой. Так мы сможем брать последнюю цену по дате, актуальную. А так же сможем трекать историю цены для каждого


product

A table to store products information.

	id	integer
	name	varchar(50)
	description	varchar(255)
	current_price	float
	properties_id	integer
	model	string
	manufacturer_id	integer
	year	integer
	image	string
	product_type_id	integer


product_type

A product types table. For example,
audio, video, phone, headphones,

	id	integer
	name	varchar(50)

manufacturer


A table to store products manufacturers information.

	id	integer
	name	varchar(50)
	country	varchar(70)

Производитель товара.
Самсунг, Сяоми, т. д.

product_properties

The table to store product properties in JSON format.

	id	integer
	properties	string

Есть у меня идея выпилить эту табличку, чтобы упростить нам задачу. Ведь сейчас глядя на это, свойства продукта кажутся совсем не существенными.