

База данных для маркетплейса

Бикещенко Анастасия

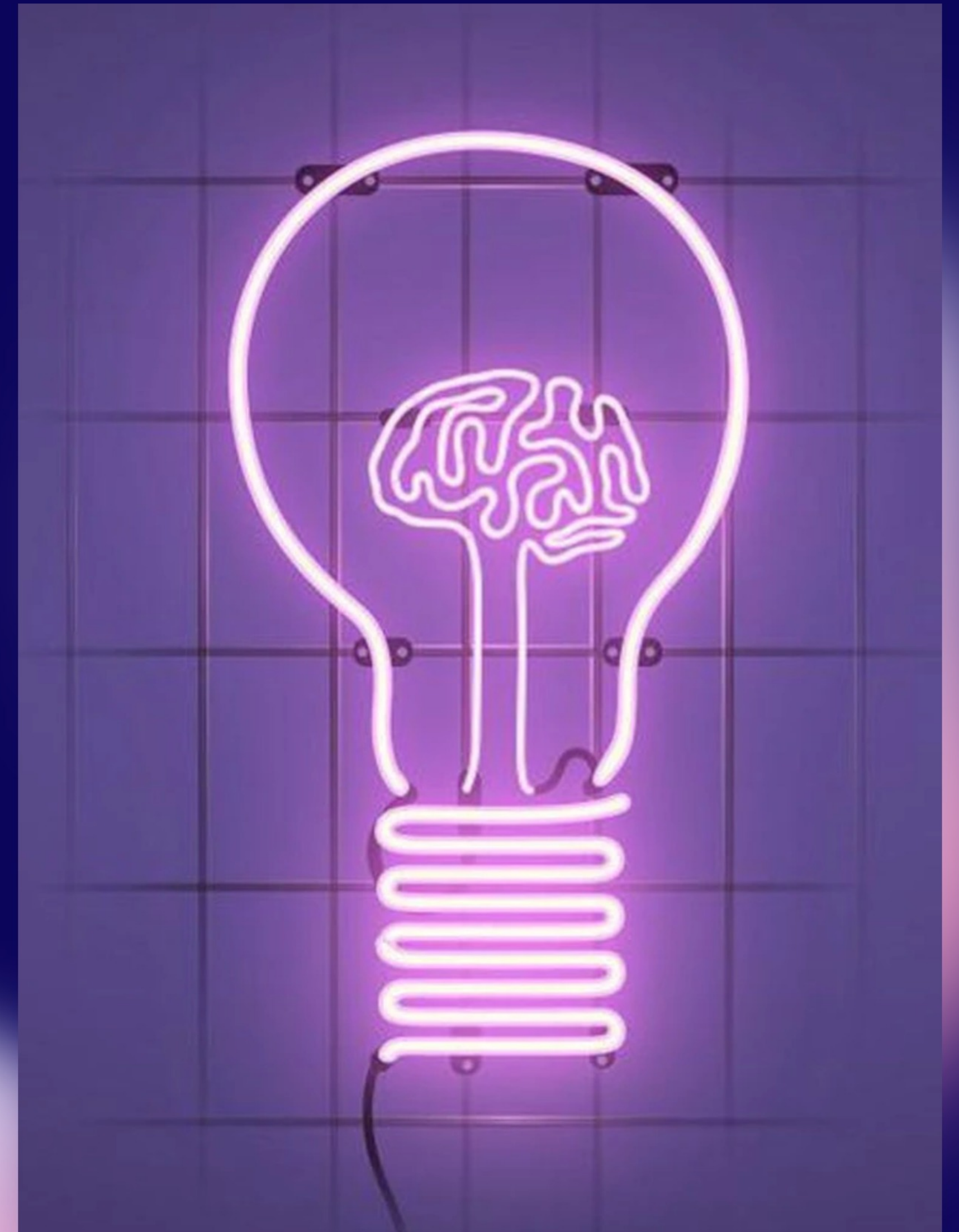
Содержание

- Главная идея бд
- Реализация
- Будущее использование



Идея

- максимально удобная в использовании
- быстрая оценка поставщиков по цене и качеству поставляемого товара
- анализ клиентов, т.е. их возраст, пол, потребительская способность и т.д.
- обратная связь от клиента про качество товара в виде его оценки за товар



Реализация

Основные таблицы

- goods_stock - описание товара на складе
- supplier - информация о поставщике
- goods_information - информация о товаре, который предоставляет поставщик
- order - описание заказов
- goods_order - информация о количественной характеристике товара в заказе
- client - вся информация о клиенте
- orders_archive - история заказов
- order_return - информация о возврате заказа
- sup_goods - соответствие между id_поставщика и id_товара
- percent_goods - соответствие между товаром и процентом надбавки

Order_Return
id_order
id_goods
name_goods
cost_return
reason_return

Goods_Information
id_supplier
name_goods
costsup_goods
grasup_definite
amount_allgoods

Orders_Archive
id_order
id_client
time_order
cost_order

Goods_Stock
id_goods
id_supplier
name_goods
desc_goods
cost_goods

Sup_Goods
id_supplier
id_goods

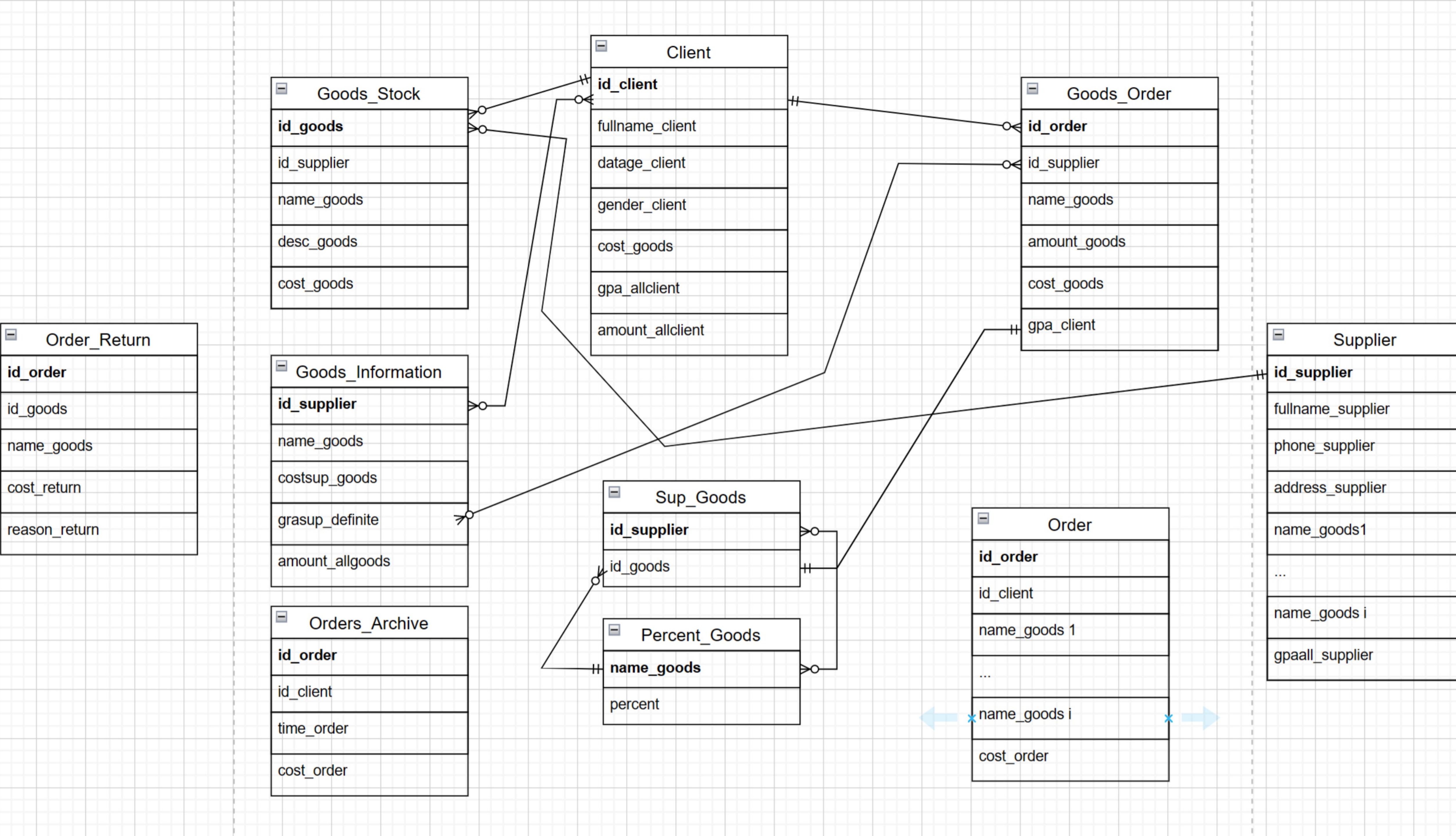
Percent_Goods
name_goods
percent

Client
id_client
fullname_client
datage_client
gender_client
cost_goods
gpa_allclient
amount_allclient

Order
id_order
id_client
name_goods 1
...
name_goods i
cost_order

Goods_Order
id_order
id_supplier
name_goods
amount_goods
cost_goods
gpa_client

Supplier
id_supplier
fullname_supplier
phone_supplier
address_supplier
name_goods1
...
name_goods i
gpaall_supplier



Ключевые преимущества

1. Такая бд может использоваться на разных маркетплейсах, она не привязана к определённому маркетплейсу.
2. Достаточно гибкая, можно добавлять новые таблицы с минимальными изменениями старых таблиц.
3. Данная оценочная система для поставщиков позволяет находить наиболее выгодные соотношения цена/качество у определённого товара.
4. Полный анализ клиента, начиная от возраста, заканчивая средней оценкой по всем купленным товарам.

Будущее использование



Спасибо за
внимание!