**Отчет по лабораторной работе № 8.**

**Предметная область:**

Я выбрал подобие алиэкспреса. Есть пользователи. Они могут быть покупателями или продавцами. Товары могут быть любые, продавец сам выбирает что продавать.

**ER-диаграмма:**



**Ключи\Индексы:**

category

* IU\_category\_name

currency:

* IU\_currency\_name

delivery\_firm:

* IU\_delivery\_firm\_mail
* IU\_delivery\_firm\_phone

order\_status:

* IU\_order\_status\_name

payment\_method:

* IU\_payment\_method\_name

product:

* IN\_product\_id\_category
* IN\_product\_id\_product\_status
* IN\_product\_id\_currency

product\_image:

* IN\_product\_image\_id\_product

product\_status:

* IU\_product\_status\_name

product\_x\_order:

* IN\_product\_x\_order\_id\_delivery\_firm
* IN\_product\_x\_order\_id\_order\_status
* IN\_product\_x\_order\_id\_user
* IN\_product\_x\_order\_id\_product
* IN\_product\_x\_order\_id\_payment\_method

seller\_x\_product:

* IU\_seller\_x\_product\_id\_user-id\_product
* IN\_seller\_x\_product\_id\_product

user:

* IU\_user\_nickname=password
* IU\_user\_mail, IU\_user\_nickname
* IU\_user\_phone, IN\_user\_id\_user\_status

user\_status:

* IU\_user\_status\_name

**Запросы:**

**Пример процедуры, заполняющей базу данных:**



**Запросы к БД:**

























**1**













