

www.redterm.com

COMPUTER PERSIAN ARTICLES BANK

بانک مقالات فارسی کامپیوتر

کپی رایت :

redterm@yahoo.com

www.redterm.com

Copyright 2006

نام مقاله :

بررسی مثالهایی از دستورات SQL یا sql commands examples

Copyright 2007

تعریف بانک اطلاعاتی پروژه :

Create DataBase SamanTile ;

ایجاد جدول مشتری :

Create Table Customer

```
( CustomerCode char(10) NOT NULL,  
  FirstName char(10) NOT NULL,  
  LastName char(15) NOT NULL,  
  Primary Key (CustomerCode),  
  Unique (FirstName) ,  
  ON Delete cascode,  
  ON Update cascode, )
```

ایجاد جدول آدرس مشتری :

Create Table Address

```
( CustomerCode char(10) NOT NULL,  
  Province char(10) NOT NULL,  
  City char(15) NOT NULL,  
  Street char(15) NOT NULL,  
  Alley char(15) NOT NULL,  
  Plaque char(11) NOT NULL,  
  Primary Key (CustomerCode),  
  ON Delete cascode,  
  ON Update cascode, )
```

ایجاد جدول کاشی :

Create Table Tile

```
( TileCode char(5) NOT NULL,  
  Plan char(5) NOT NULL,  
  Type char(1) NOT NULL,  
  Color char(10) NOT NULL,  
  Degree smallint(1) NOT NULL,  
  Meter smallint(5) NOT NULL,  
  Cost integer(10) NOT NULL,  
  CustomerCode(11) ,  
  Primary Key (CustomerCode),  
  Unique (Plan) ,  
  Foreign Key (CustomerCode) Reference Customer  
  ON Delete cascode,  
  ON Update cascode, )
```

جدول مشتری:

- اضافه کردن :

Insert into Customer

Values (CustomerCode, FirstName, LastName);

اطلاعات بصورت سطری وارد می شوند و در دستور بالا بجای نام هر فیلد، مقدار آن را می نویسیم.

- حذف کردن :

Delete from Customer

Where CustomerCode=«مقدار کلید برای حذف رکورد»

- ویرایش :

Update Customer

Set CustomerCode=«مقدار جدید» , LastName=«مقدار جدید» ,

FirstName=«مقدار جدید»

Where CustomerCode=«مقدار کلید جستجو»

- جستجو :

Select *

From Customer

Where CustomerCode=«مقدار کلید جستجو»

- گزارش :

Select FirstName, LastName

From Customer

Union

Select TileCode, Cost, Meter

From Tile

جدول آدرس :
- اضافه کردن :

Insert into Address

Values (CustomerCode, Province, City, Street, Alley, Plaque);

اطلاعات بصورت سطری وارد می شوند و در دستور بالا بجای نام هر فیلد، مقدار آن را می نویسیم.

- حذف کردن :

Delete from Tile

Where CustomerCode=«مقدار کلید برای حذف رکورد»

- ویرایش :

Update Customer

, «مقدار جدید» Set Province= «مقدار جدید» , City=«مقدار جدید» , Street= «مقدار جدید»

Alley=«مقدار جدید»Plaque=

Where CustomerCode=«مقدار جستجوی»

- جستجو :

Select *

From Address

Where CustomerCode=«مقدار کلید جستجو»

- گزارش :

Select CustomerCode

From Address

Union

Select FirstName, LastName

From CustomerCode

جدول کاشی :

- اضافه کردن :

Insert into Tile

Values (TileCode, Plan, Type, Color, Degree, Meter, Price, CustomerCode);

اطلاعات بصورت سطری وارد می شوند و در دستور بالا بجای نام هر فیلد، مقدار آن را می نویسیم.

- حذف کردن :

Delete from Tile

Where TileCode=«مقدار کلید برای حذف رکورد»

- ویرایش :

Update Tile

Set Plan= «مقدار جدید» , Type=«مقدار جدید» , Color=«مقدار جدید» ,
Degree=«مقدار جدید» , Meter=«مقدار جدید» , Cost=«مقدار جدید»
Where TileCode=«مقدار جستجوی»

- جستجو :

Select *

From Tile

Where TileCode=«مقدار کلید جستجو»

- گزارش :

Select CustomerCode, plan ,cost

From Tile

Intersection

Select *

From Customer