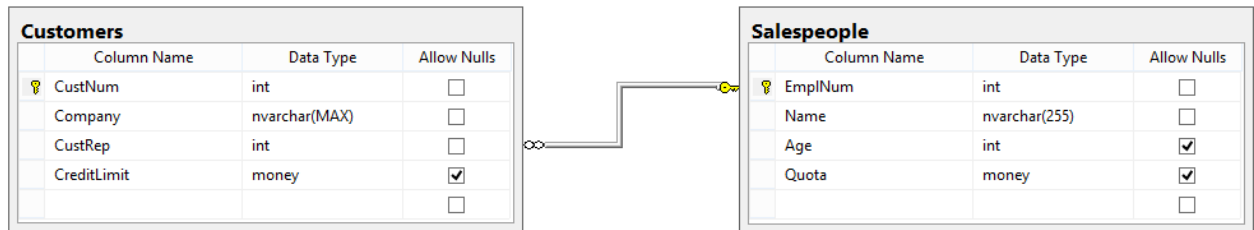


Краткое описание практикума SQL Essential

Этот практикум призван развить и закрепить практические навыки написания команд на языке SQL. Во время выполнения заданий, Вы будете посылать запросы к базе данных **sql-practicum**, которая состоит из двух таблиц – компаний-покупателей (**Customers**) и продавцов некоторой компании, которые их обслуживают (**Salespeople**). Ниже приведена схема базы данных (<http://skills.itvdn.com/Content/sql-practicum/sql-practicum-db-schema.png>):



Поля таблицы **Customers**:

- **CustNum** – уникальный идентификатор компании-покупателя;
- **Company** – название компании-покупателя;
- **CustRep** – идентификатор продавца, который обслуживает данную компанию (внешний ключ на поле **EmplNum** из таблицы **Salespeople**);
- **CreditLimit** – кредитный лимит - максимальная сумма (в у. о.), на которую компании-покупатели могут брать товары в долг;

Поля таблицы **Salespeople**:

- **EmplNum** – уникальный идентификатор продавца;
- **Name** – имя продавца;
- **Age** – возраст продавца (может быть не указан);
- **Quota** – количество денег (в у. о.), на которую должен продать товаров каждый продавец.

Следующая таблица содержит данные внесенные в таблицы базы **sql-practicum** (<http://skills.itvdn.com/Content/sql-practicum/sql-practicum.xls>):

1) **Customers**:

CustNum	Company	CustRep	CreditLimit
2101	Jones Hfg.	106	65 000,00 ₺
2102	First Copr.	101	65 000,00 ₺
2103	Acne Hfg.	105	50 000,00 ₺
2105	AAA Investments	101	45 000,00 ₺
2106	Fred Lewis Corp.	102	65 000,00 ₺
2107	Ace International	110	35 000,00 ₺
2108	Holm & Landis	109	55 000,00 ₺
2109	Chen Associates	103	25 000,00 ₺
2111	JCP Inc.	103	50 000,00 ₺
2112	Zetacorp	108	50 000,00 ₺
2113	Ian & Schmidt	104	20 000,00 ₺

2114	Orion Corp.	102	20 000,00 ₺
2115	Smithson Corp.	101	20 000,00 ₺
2117	J.P. Sinclair	106	35 000,00 ₺
2118	Midwest Systems	108	60 000,00 ₺
2119	Solomon Inc.	109	25 000,00 ₺
2120	Rico Enterprises	102	50 000,00 ₺
2121	QUA Assoc.	103	45 000,00 ₺
2122	Three-Way Lines	105	30 000,00 ₺
2123	Carter A Sons	102	40 000,00 ₺
2124	Peter Brothers	107	40 000,00 ₺
2200	MyCompany	101	15,00 ₺
2201	MyCompany2	101	150,00 ₺
2203	MyCompany3	101	200,00 ₺
2204	MyCompany4	101	150,00 ₺

2) Salespeople:

EmplNum	Name	Age	Quota
101	Oan Roberts	45	300 000,00 ₺
102	Sue Smith	48	350 000,00 ₺
103	Paul Cruz	29	275 000,00 ₺
104	Bob Smith	33	200 000,00 ₺
105	Bill Adams	37	350 000,00 ₺
106	Sam Clark	52	275 000,00 ₺
107	Nancy Angel	49	300 000,00 ₺
108	Larry Fitch	62	350 000,00 ₺
109	Mary Jones	31	300 000,00 ₺
110	Tom Snyder	41	

113	M. Jordan	50	
-----	--------------	----	--

Желаем успехов в прохождении практикума!