

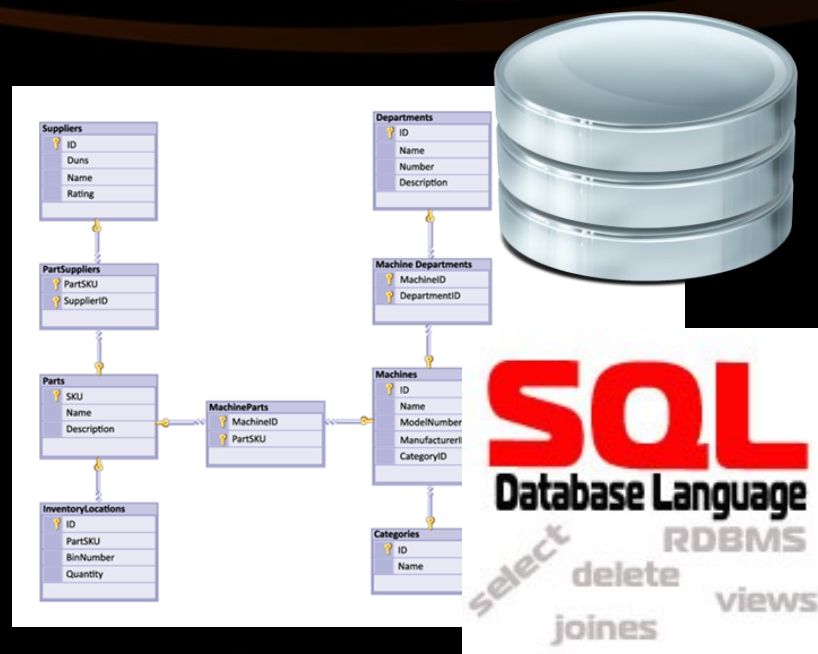
Добавяне (вмъкване) на записи със SQL заявки



Учителски екип

Обучение за ИТ кариера

<https://it-kariera.mon.bg/e-learning/>



Съдържание

1. Запис на данни в таблица с **INSERT**

- Със стойности
- С указване на колони

2. Създаване на таблици от резултат на **SELECT**



Вмъкване на данни

- SQL команда **INSERT**
- Массиви от данни могат да бъдат записани в една заявка, разделени със запетая

Стойности за
ВСИЧКИ КОЛОНИ

```
INSERT INTO `towns` VALUES (33, 'Paris');
```

```
INSERT INTO projects(`name`, `start_date`)  
VALUES ('Reflective Jacket', NOW())
```

Указват се
КОЛОНИТЕ

```
INSERT INTO `employees_projects`  
VALUES (229, 1),  
       (229, 2),  
       (229, 3), ...
```

Вмъкване на данни (2)

- Вие може да използвате съществуващи записи за създаване на **нова** таблица

```
CREATE TABLE `customer_contacts`  
AS SELECT `customer_id`, `first_name`, `email`, `phone`  
FROM `customers`;
```

Ново име на таблица

Таблица - ИЗТОЧНИК

- Или в съществуваща таблица

```
INSERT INTO projects(name, start_date)  
SELECT CONCAT(name, ' ', 'Restructuring'), NOW()  
FROM departments;
```

Списък от колони

Обобщение

- С команда **INSERT** в SQL можем да добавяме записи
 - С директно вмъкване
 - С указване на колони и съответни стойности (подобно на асоциативни масиви)
- Можем да създаваме цели таблици с резултат от **SELECT**



Добавяне (вмъкване) на записи със SQL заявки



Въпроси?



Министерство на образованието и науката (МОН)

- Настоящият курс (презентации, примери, задачи, упражнения и др.) е разработен за нуждите на Национална програма "**Обучение за ИТ кариера**" на МОН за подготовка по професия "Приложен програмист"



Министерство
на образованието
и науката



Национална
програма
„Обучение за
ИТ кариера“

- Курсът е базиран на учебно съдържание и методика, предоставени от **фондация "Софтуерен университет"** и се разпространява под свободен лиценз **CC-BY-NC-SA**



SoftUni
Foundation

