

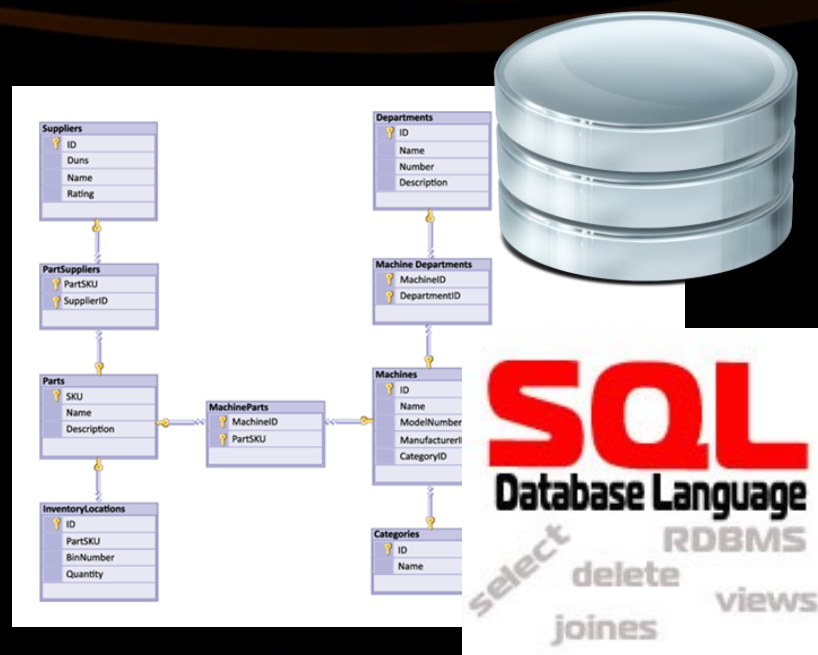
Промяна и изтриване на данни с UPDATE и DELETE



Учителски екип

Обучение за ИТ кариера

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



Съдържание

1. Изтриване на данни от таблица
2. Промяна на данни в таблица



Изтриване на данни

- Изтриване на редове от таблица

Условие

```
DELETE FROM `employees`  
WHERE `employee_id` = 1;
```

- Забележка: Не забравяйте клаузата **WHERE!**
- Изтрийте всички редове от таблица (работи по-бързо от **DELETE**)

```
TRUNCATE TABLE users;
```

Актуализиране на данни

- SQL команда **UPDATE**

НОВИ СТОЙНОСТИ

```
UPDATE `employees`  
  SET `last_name` = 'Brown'  
WHERE `employee_id` = 1;
```

```
UPDATE `employees`  
  SET `salary` = `salary` * 1.10,  
      `job_title` = CONCAT('Senior', ' ', `job_title`)  
WHERE `department_id` = 3;
```

- Забележка: Не забравяйте клаузата **WHERE** !

Задача: Актуализиране на проекти

- Маркирайте всички незавършени Проекти да завършват днес
 - Забележка: Недовършени проекти имат зададени end_date на **NULL**

name	end_date
Classic Vest	NULL
HL Touring Frame	NULL
LL Touring Frame	NULL
...	...



name	end_date
Classic Vest	2017-05-29
HL Touring Frame	2017-05-29
LL Touring Frame	2017-05-29
...	...

- Забележка: Заявка в базата данни **SoftUni**

Решение: Актуализиране на проекти

```
UPDATE `projects`  
    SET `end_date` = '2017-05-29'  
WHERE `end_date` IS NULL;
```

Филтрира само
записите **без стойност**

Обобщение

- С **DELETE** изтриваме редове
- С **TRUNCATE** изтриваме цели таблици по-бързо
- С **UPDATE** променяме съдържанието на клетки в таблица



Промяна и изтриване на данни. UPDATE и DELETE



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

