



Национална програма
"Обучение за ИТ умения и кариера"
<https://it-kariera.mon.bg>

Министерството на
образованието и науката
<https://www.mon.bg>



Добавяне (вмъкване) на записи със SQL заявки

Бази данни

Вмъкване на данни [1/2]

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

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

Стойности за
всички колони

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

Указвам се
колоните

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

Вмъкване на данни [2/2]

- Vue може да използва 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

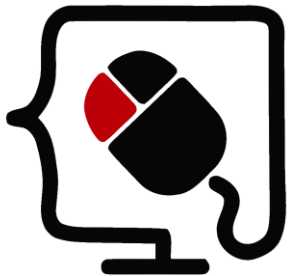
- Или в съществуваща таблица

Списък от колони

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

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**



Национална програма
"Обучение за ИТ умения и кариера"
<https://it-kariera.mon.bg>

Министерството на
образованието и науката
<https://www.mon.bg>



Документът е разработен за нуждите на Национална програма "Обучение за ИТ умения и кариера" на Министерството на образованието и науката (МОН) и се разпространява под свободен лиценз CC-BY-NC-SA (Creative Commons Attribution-Non-Commercial-Share-Alike 4.0 International).