



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

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



Тригери

Бази данни

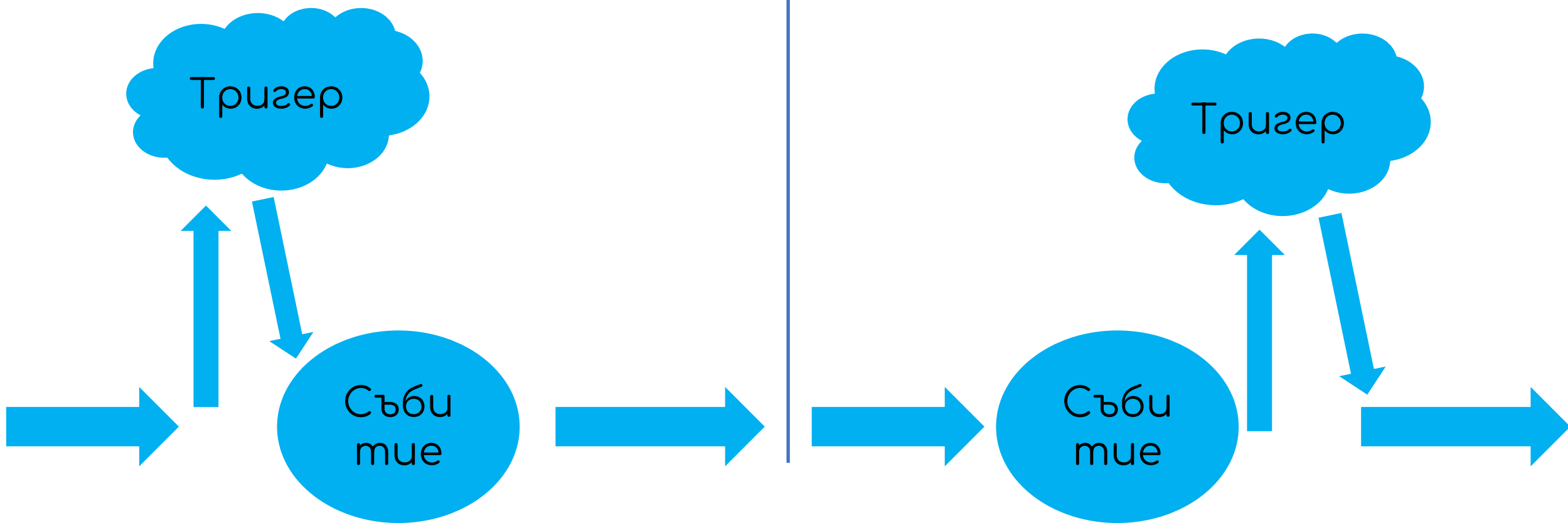
Какво са тригерите?

- Тригерите много приличат на съхранените процедури.
 - Извикват се в случай на дадено събитие.
- Не извикваме тригерите изрично.
 - Тригерите се прикрепят към таблицата.
 - Тригерите се изпълняват, когато определена SQL заявка се изпълнява върху съдържанието на таблицата.
 - Например при добавяне на нов ред в таблицата.

MySQL Тригери

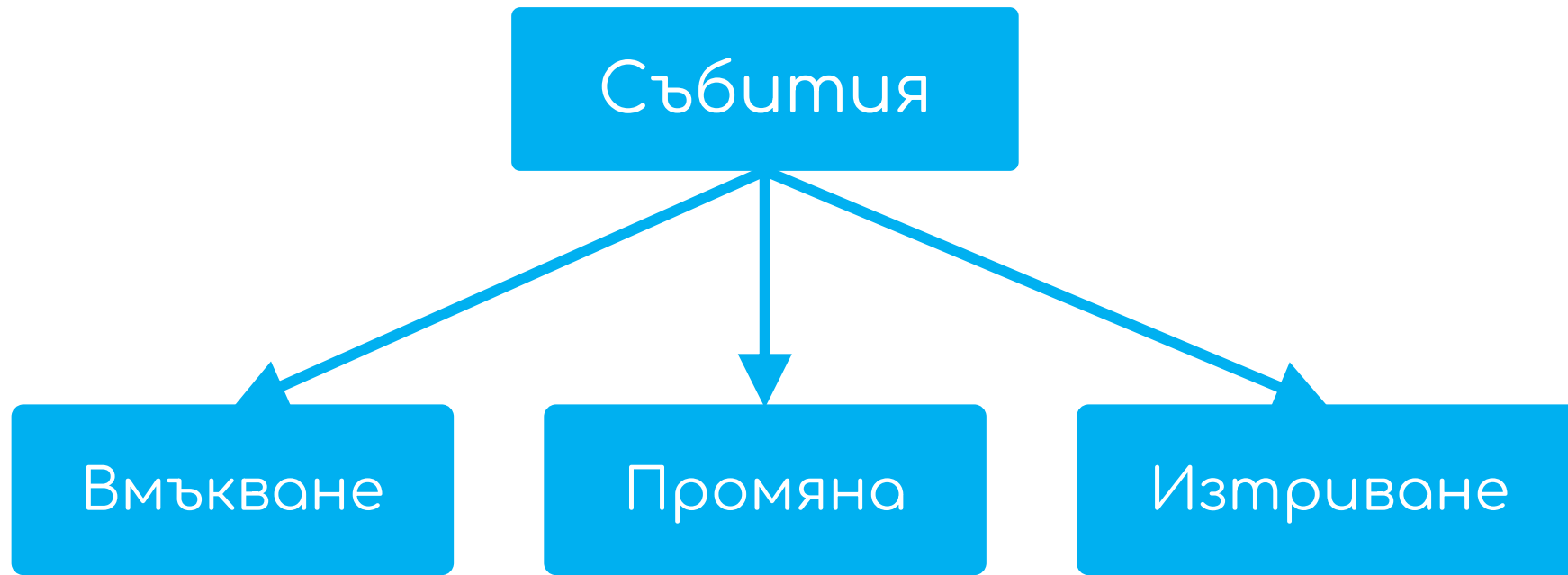
Преди

След



Събития

- Има три различни събития, които могат да се изпълнят в рамките на тригер:



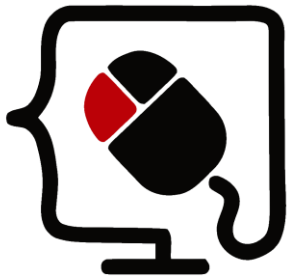
Създаване на триггер

```
DELIMITER $$  
CREATE TRIGGER tr_delete_records  
AFTER DELETE  
ON employees_projects  
  
FOR EACH ROW  
BEGIN  
    INSERT INTO employees_projects_history  
        (employee_id, project_id)  
    VALUES(old.employee_id, old.project_id);  
END $$
```

Име на триггера

Вид на триггера

Таблица



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).