**Aula – 27/05/2025**

**Storage Procedure** **(Procedimentos Armazenados)** - [MySQL :: MySQL 9.0 Reference Manual :: 15.1.17 CREATE PROCEDURE and CREATE FUNCTION Statements](https://dev.mysql.com/doc/refman/9.0/en/create-procedure.html)

Fazendo um FUNCTION, temos alguns benefícios:

1. Posso criar 1 única vez, ao invés de criar várias vezes para sistemas operacionais diferentes (android, IOS, DeskTop...).
2. Evita ciclos de conversa entre banco de dados, servidor e cliente, economiza memória, hardware e requerimentos. Melhorando desempenho e menos uso de banda.

A

**Aula – 03/06/2025**

Por padrão na programação no desenvolvimento, determinamos uma sigla OnMouseOver, OnClick, OnRightClick (ON).

Banco de Dados, não lida exatamente com IN/OUT, mas sim com os objetos dentro deles. Por tabelas, onde essas tabelas, nos permitem gerenciar os eventos que ocorrem nela.

**O que seria um evento na tabela?**

Ocorreu uma inserção de dados, dispara um evento! O interessante é que temos a possibilidade de gerenciar o antes e depois dele acontecer, como se fosse um alerta na tabela. Sendo chamado de **BEFOREINSERT** e **AFTERINSERT.**