

Etapa 4

Constraints, Funções e Procedures

// Banco de dados

Constraints

Constraints são regras que devem ser seguidas para permitir uma inserção em uma tabela. Exemplos:

NOT NULL - Não permite valor nulo

UNIQUE - Valor único em toda a tabela

CHECK - Garante uma determinada condição

DEFAULT - Valor padrão para inserção

PRIMARY KEY - É uma combinação de NOT NULL e UNIQUE

FOREIGN KEY - Garante que um registro exista em outra tabela

Stored Procedures

Stored procedures são códigos SQL que você pode salvar diretamente no banco de dados, permitindo assim aproveitar um script comumente usado.

Functions

Functions são códigos SQL que você pode salvar diretamente no banco de dados, semelhante a uma procedure, mas com usos específico e limitações, como por exemplo, devem sempre ter um retorno e aceita apenas parâmetros de entrada.

Links

https://www.w3schools.com/sql/sql_constraints.asp

<https://www.sqlservertutorial.net/sql-server-user-defined-functions/sql-server-scalar-functions>

<https://www.devmedia.com.br/construindo-funcoes-para-sql-server/20934>

Percurso

Etapa 4

~~Constraints, Funções e Procedures~~

Etapa 5

Bancos não relacionais