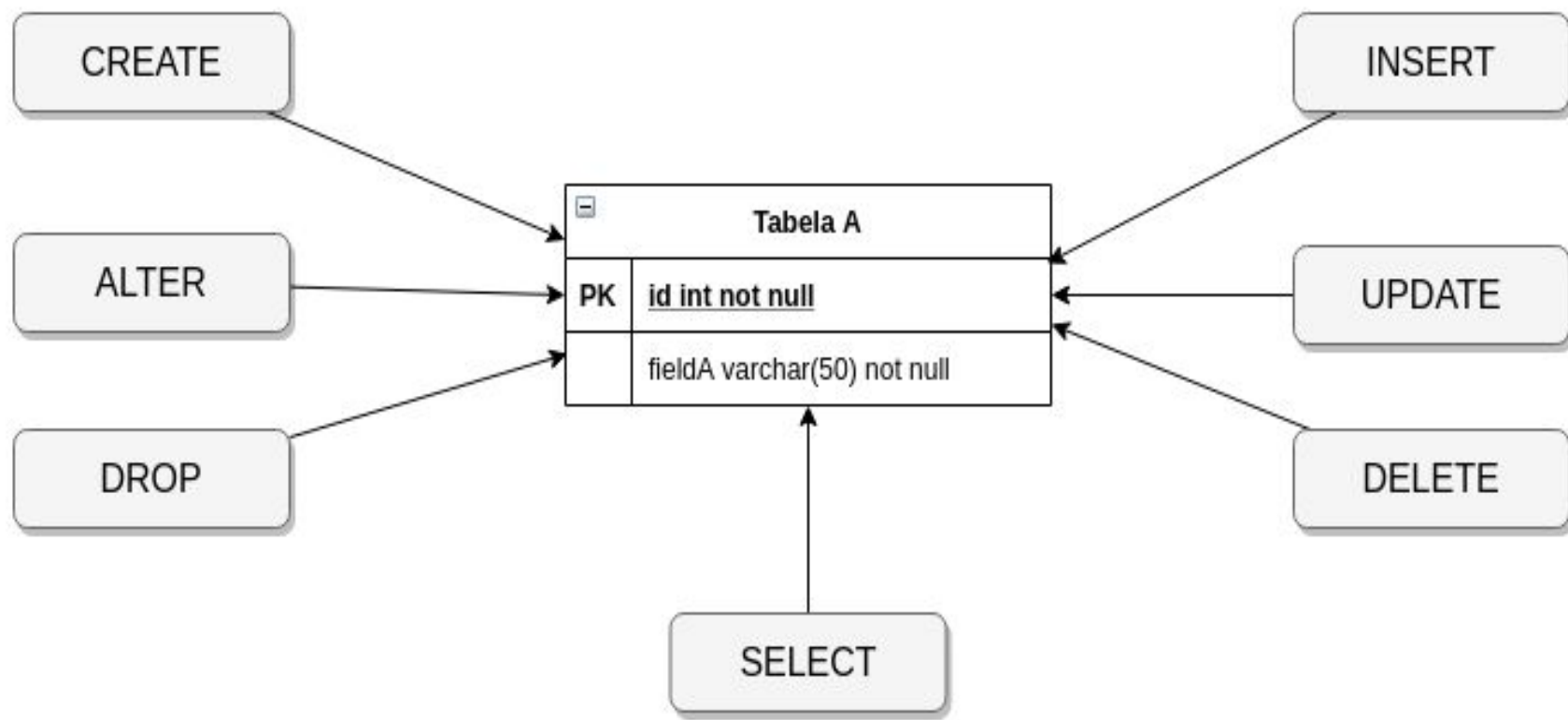


Views

Vamos relembrar algumas coisas...

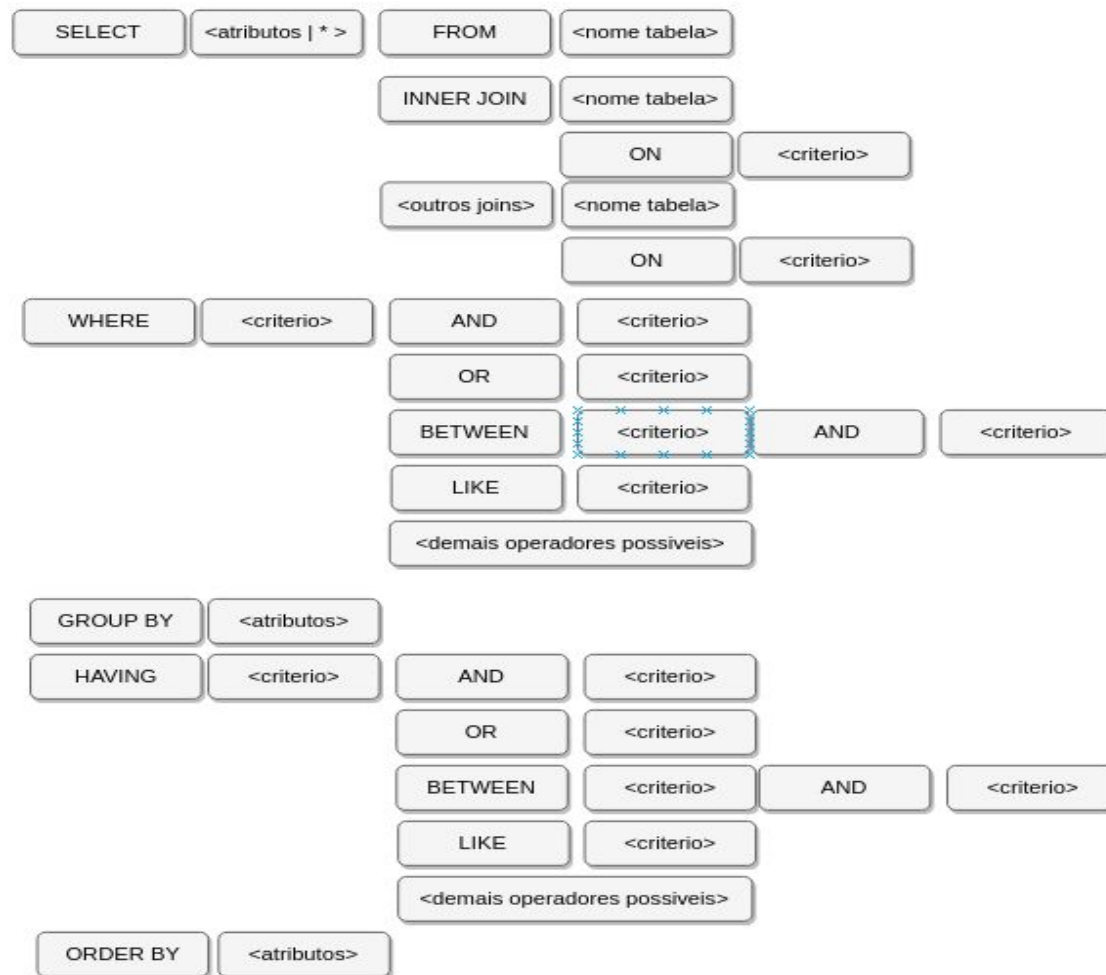
Tabela em um banco de dados

Tabela em um Banco de Dados SQL



Estrutura de um select

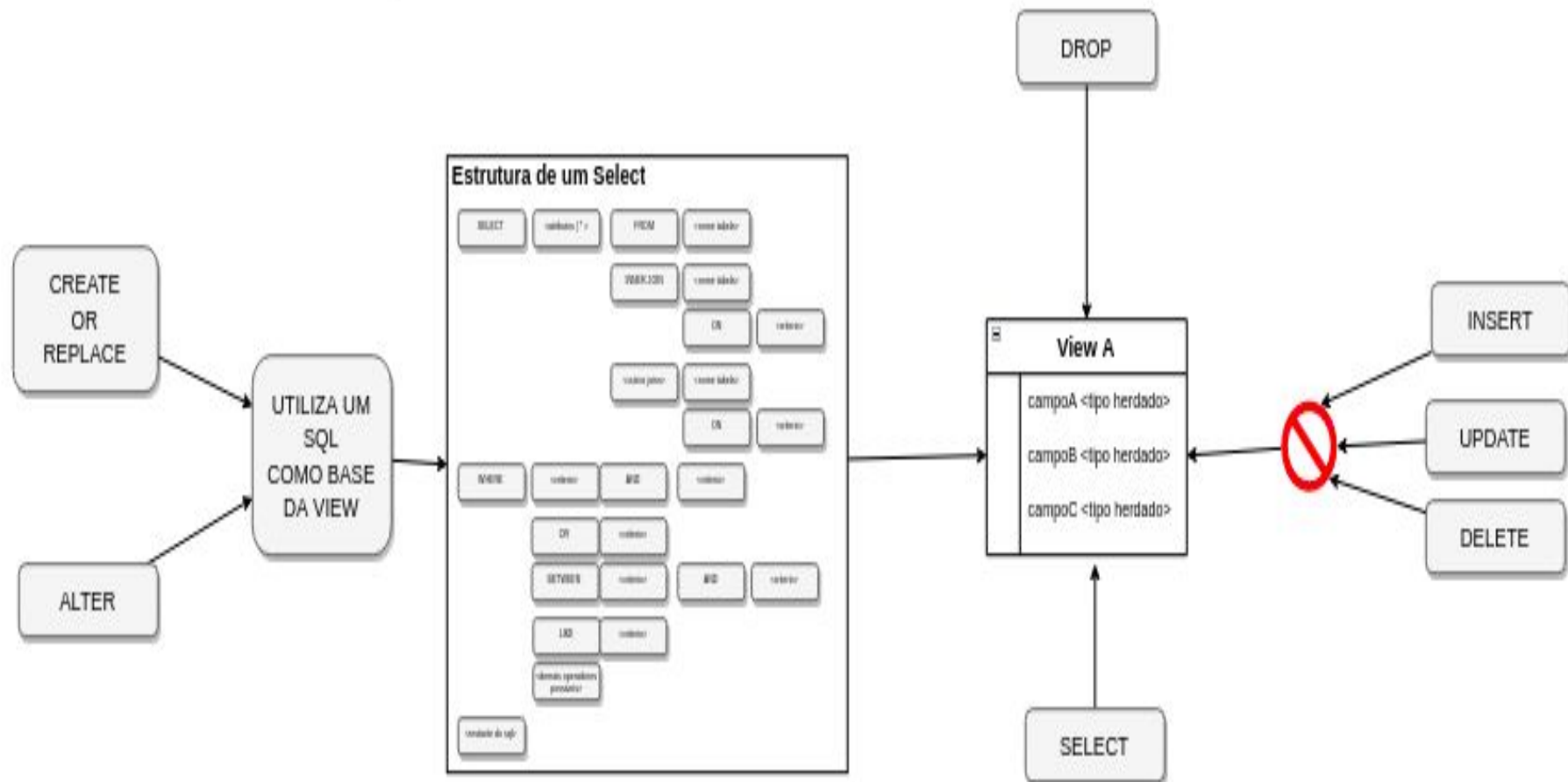
Estrutura de um Select



Voltando ao presente...

Como é a estrutura de uma view e para que serve?

View em um Banco de Dados SQL



View é uma estrutura pré-definida de uma consulta SQL

Vantagens e Desvantagens

Vantagens e Desvantagens

Vantagens

- Snapshot de uma consulta.
- Reutilização em outras consultas, simplificando-as
- Possibilidade de dar um nome para uma consulta.
- Permissionamento de acesso.
- Adição de Regra de Negócios na visão.

Desvantagens

- Pode esconder consultas complexas e não performáticas.
- Mais objetos a serem administrados no banco de dados.
- Um view não performática pode travar a sua aplicação/banco de dados.