Podemos unir duas tabelas através do UNION

Requisito: O resultado das duas consultas devem trazer os mesmos números de campos e corresponderem ao mesmo tipo.

Juntar duas consultas é pegar uma consulta que está aqui do lado esquerdo, uma que está do lado direito e eu coloco uma do lado da outra, através de um ou mais campos em comum.

Geralmente para juntar utilizamos o Join para juntar as consultas

Unir duas consultas é pegar uma consulta e colocar em cima da outra.

Significa que, ao unir duas consultas, eu vou ter como resultado final o número de linhas da primeira consulta e depois o número de linhas da segunda consulta em um único resultado.

Para nós unirmos duas consultas ou mais, precisamos cumprir dois requisitos básicos:

primeiro requisito é que o número de campos selecionados na primeira consulta deve ser igual ao número de campos da segunda consulta.

segundo requisito é que o tipo dos campos das consultas devem ser iguais

O union aplica ao resultado da consulta como si fosse um distinct, não apresentar nenhuma linha repetida, ele elimina as linhas repetidas de forma automática

Union All não aplica o distinct sobre o resultado