

## FECHAMENTO DE NOSSA AULA

Parabéns pela conclusão desta aula de modelagem de dados! Ao longo desta jornada, aprendemos como representar as informações de um banco de dados de uma forma conceitual usando o modelo entidade relacionamento.

Durante a aula, entendemos como funciona o minimundo para criação de um MER, identificando entidades, relacionamentos, atributos e cardinalidades para criação de um modelo conceitual. Além disso conseguimos identificar as entidades fortes e fracas, seus relacionamentos e como as classificações dos atributos.

Foi visto os diferentes tipos de relacionamentos entre entidades, como um-para-um, um-para-muitos e muitos-para-muitos, focando nas cardinalidades mínimas e máximas de um objeto para outra instância de uma entidade. Também entendemos sobre os graus de relacionamentos e suas diferenças para evitar problemas de complexidade.

Exploramos a abstração de dados para criar entidades associativas. Também entendemos quando criar entidades especializadas ou utilizar generalizadas. No início, no meio e pelo fim, usando o brModelo, praticamos bastante sobre todos os conceitos visto para a criação de um banco de dados bem projetado e eficiente.

Agora é hora de aplicar esse conhecimento em situações práticas e explorar as possibilidades oferecidas pelos Banco de dados. Boa sorte em suas futuras empreitadas e continuem buscando conhecimento!

Obrigado e bons estudos!

Prof. Aglayrton Julião.

