**Aula09 – 10/06/2025**

**Views:** Quando falado no BD, se trata de **VISÃO DE DADOS**. Imagina que temos um SQL que monta dados para mostrar em um relatório, sendo gigante e tendo condições e funções bem elaboradas. Para evitar que precisamos ficar copiando e colando o código. Devemos criar uma **VIEW**, na maior parte do sistema que ocorre uma QUERY onde, só a **VIEW** é alterada, evitando copia e cola.

**Trabalho Final**

**Atividade 1 lado Direito:**

Construa um modelo de **BD** Entidade Relacional, para um sistema solicitável por uma empresa de transporte aéreo. A empresa deseja armazenar informações sobre:

1. As aeronaves que possui (tipo da aeronave, número de poltronas).
2. Os voos (aeroporto de origem, destino, horário de saída, previsto para chegada, escalas, aeroportos de saída de cada escala, horário de saída de cada escala).
3. Horários disponíveis, poltronas disponíveis e sua localização (Janela e corredor ou direita e esquerda).
4. Informações sobre os clientes preferenciais da empresa para ser utilizada em uma possível mala direta.

Escreva o script de criação do BD, respeitando as regras definidas pelo enunciado e pelo diagrama de ER. Crie um arquivo SQL para semear os dados em uma tabela, monte comandos SQL para possíveis relatórios propostos por você e sua equipe.

**OBS: A equipe que utilizar: triggers, procedures, functions e views, terão uma consideração diferenciadas**