| Uma imagem contendo placar, desenho, relógio  Descrição gerada automaticamente | **ATIVIDADE ADICIONAL PRÁTICA – MYSQL** |
| --- | --- |
| mysql-3 |

**Instruções gerais:**

| 1. Utilize o Eclipse ou o STS para desenvolver os algoritmos. |
| --- |
| **Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma Canvas** |

**EXERCÍCIOS**

**Boas práticas:**

1. Leia o enunciado do exercício com atenção
2. Observe as indicações de Entrada e Saída esperadas em cada exercício
3. Observe com atenção os desenhos e diagramas inseridos nos exercícios para facilitar a compreensão
4. Utilize o Cookbook, os Vídeos da Plataforma e os Códigos guia como referências para a resolução dos exercícios
5. Caso ainda fique alguma dúvida, consulte os instrutores da sua turma pelo Discord

**Lista de exercícios**

### **Exercícios sobre MIN(), MAX(), LIKE, COUNT(), AVG(), e SUM()**

1. **Encontrar o Menor e Maior Salário**:
   * Dado um banco de dados de funcionários, encontre o menor e o maior salário registrado na tabela Funcionarios.
2. **Contar o Número de Produtos em Estoque**:
   * Em uma tabela de produtos, conte quantos produtos estão atualmente em estoque. Suponha que a quantidade em estoque é registrada na tabela Produtos.
3. **Calcular a Média de Notas**:
   * Em uma tabela de alunos, calcule a média das notas finais dos alunos. A tabela Notas deve ter uma coluna para as notas dos alunos.
4. **Somar o Total de Vendas**:
   * Dado um banco de dados de vendas, calcule a soma total de todas as vendas registradas na tabela Vendas.
5. **Encontrar Produtos que Começam com uma Letra Específica**:
   * Utilize o operador LIKE para listar todos os produtos na tabela Produtos cujo nome começa com a letra "A".
6. **Contar o Número de Alunos em Cada Curso**:
   * Em uma tabela Alunos, conte o número de alunos matriculados em cada curso listado na tabela Cursos.
7. **Encontrar o Maior Preço de um Produto**:
   * Na tabela Produtos, encontre o maior preço registrado entre todos os produtos disponíveis.
8. **Calcular a Média de Salários por Departamento**:
   * Em uma tabela de funcionários, calcule a média dos salários para cada departamento listado na tabela Departamentos.
9. **Contar o Número de Encomendas Feitas por Cada Cliente**:
   * Em uma tabela de encomendas, conte quantas encomendas foram feitas por cada cliente listado na tabela Clientes.
10. **Encontrar Produtos com Nomes Contendo uma Palavra Específica**:
    * Use o operador LIKE para listar todos os produtos na tabela Produtos cujo nome contém a palavra "premium".