

Desafios – Java, JDBC e MySQL

Conforme a **STUDENTS** tabela abaixo, monte os SQLs conforme é pedido e posteriormente, crie a lógica no Java usando o JDBC.

```
CREATE TABLE Students (  
    student_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    name VARCHAR(100) ,  
    age INT  
);
```

1. **Inserir um novo aluno na tabela Students:** Primeiro, escreva uma consulta SQL para inserir um novo aluno na tabela Students. Depois, escreva um método Java usando JDBC para inserir um novo aluno na tabela Students.
2. **Consultar todos os alunos na tabela Students:** Primeiro, escreva uma consulta SQL para listar todos os alunos na tabela Students. Depois, escreva um método Java usando JDBC para listar todos os alunos na tabela Students.
3. **Atualizar a idade de um aluno específico:** Primeiro, escreva uma consulta SQL para atualizar a idade de um aluno específico na tabela Students. Depois, escreva um método Java usando JDBC para atualizar a idade de um aluno específico na tabela Students.
4. **Excluir um aluno da tabela Students:** Primeiro, escreva uma consulta SQL para excluir um aluno da tabela Students. Depois, escreva um método Java usando JDBC para excluir um aluno da tabela Students.

