

PRÁTICA LABORATORIAL 05

Objetivos:

- Criar webapi em express

EXERCÍCIOS

1. Criar base de dados NodePL05 com as seguintes tabelas: (5 valores)
 - a. Aluno (Id, Name, BirthDate, FkTurma)
 - b. Turma (Id, Description, StartDate, EndDate)
 - c. Modulo (Id, Description)
 - d. Avaliacao (Id, fkAluno, fkModulo, Result)
2. Criar um servidor de http (com o modulo express) com as seguintes rotas: (15 valores)
 - a. `"/class/new"`: Insere novas turmas – 2 valores
 - b. `"/student/new"`: Insere novos alunos – 2 valores
 - c. `"/class/{id}"`: Retorna a descrição da turma com o respetivo {id} e os seus alunos – 5 valores
 - d. `"/student/{id}"`: Retorna os dados do aluno com o respetivo {id}, a sua média atual e as avaliações disponiveis – 6 valores

Bom trabalho! 😊