



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**  
**CCR: GEX613 - PROGRAMAÇÃO II**



## **Laboratório 07**

Este Laboratório tem como objetivo a prática de criação de componentes do React e a utilização de bibliotecas externas de componentes. ([docs](#)).

### **I Instruções**

#### **O Sistema de Agenda**

Dando continuidade ao nosso sistema de agendas, vamos realizar a conexão com o banco de dados.

### **II Entrega**

A entrega da atividade será on-line através do SIGAA. O estudante deve enviar um único arquivo ZIP contendo as suas implementações e o script SQL de criação e inserção das tabelas conforme descrito abaixo. O arquivo ZIP deve ser nomeado com a matrícula do estudante. Observação: Não esqueça de remover a pasta *node\_modules*.

***Data limite para entrega: 07/05/2024, 19h00m.***

### III Atividades

1. Utilizando os arquivos dos Laboratórios anteriores, crie uma tabela no banco de dados para gravação dos cursos que possuem horário.
  - a. A tabela deve conter:
    - i. ID: numérico, identificador do curso;
    - ii. Nome: Nome do curso;
    - iii. Descrição: uma breve descrição do curso.
2. Faça rotas no servidor Express para inserir, atualizar, deletar e ler todos os cursos inseridos no banco de dados.
  - a. Dicas:
    - i. crie rotas de mesmo nome mas utilizando os métodos apropriados (`get`, `post`, `put`, `delete`).
    - ii. Utilize o aplicativo Insomnia para testar as suas rotas.