



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



Laboratório 03

Este Laboratório tem como objetivo a prática de criação de páginas responsivas, utilizando as ferramentas Bootstrap ([docs](#)) e jQuery ([docs](#)).

I Instruções

O Sistema de Agenda

Dando continuidade ao nosso sistema de agendas, vamos adicionar responsividade à página de visualização dos dados cadastrados na agenda.

II Entrega

A entrega da atividade será on-line através do SIGAA. O estudante deve enviar um único arquivo ZIP contendo as suas implementações. O arquivo ZIP deve ser nomeado com a matrícula do estudante.

Data limite para entrega: 09/04/2023, 19h00m.

III Atividades

1. Adicione o `Bootstrap` à página de visualização dos dados cadastrados na agenda.
 - a. Refaça o layout da página utilizando o sistema de `Grid` com `Rows` e `Columns` ([docs](#)). Obs.: não esqueça de utilizar um `Container`.
 - b. Selecione pelo menos três componentes do Bootstrap e adicione à sua página. Obs.: veja o item Componentes da página de documentação do `Bootstrap`.
 - c. Utilize o esquema de cores do `Bootstrap` para identificar botões, mensagens de alerta e demais ações da página.
2. Refaça os exercícios abaixo (Laboratório 2) utilizando `jQuery` ao invés do objeto `document` do `DOM`:
 - a. Crie um botão que altere a cor de fundo da página indo de um tema escuro para um tema claro.
 - i. Este botão deve estar presente na página e o evento que aciona a função JS deve ser adicionado via manipulação da `DOM`.
 - b. Faça com que cada vez que um botão de seleção de curso seja clicado, os dados do novo curso sejam incluídos como novos elementos na página e os dados do curso que estava sendo exibido anteriormente sejam removidos.
 - i. Adicione os botões de cada curso e os eventos que acionam as funções JS via manipulação da `DOM`.
 - ii. Faça essas inclusões e remoções via manipulação da `DOM`.