

**Faculdade de Tecnologia de Franca "Dr. Thomaz Novelino"**  
**Curso Tecnológico Superior em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**(ELETIVA) PROGRAMAÇÃO WEB – 2023/2**

Prof. Me. Fausto Gonçalves Cintra – [professor@faustocintra.com.br](mailto:professor@faustocintra.com.br)

**LEIA COM ATENÇÃO TODAS AS INSTRUÇÕES  
ANTES DE COMEÇAR A FAZER O TRABALHO**

## PROVA 1

### 1 INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova é estritamente individual. **A provas com indício de plágio, utilização de inteligência artificial ou elevada semelhança entre si será atribuída a nota ZERO.**
2. Poderão ser consultados livros, anotações e a Internet.
3. Controle o tempo. Não será aceito o envio da prova após o horário estipulado de término. Caso não dê tempo de enviar o arquivo, a nota atribuída ao aluno será ZERO.
4. O valor da prova é 10,0 (dez).

### 2 INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

1. Acesse [github.com](https://github.com) e faça *login*. Acesse o seu repositório da disciplina.
2. Clique sobre o botão verde **<> Code** e, no menu que se abre, ative a aba **Codespaces**. Debaixo da frase "On current branch", deve aparecer o nome do *codespace* (duas palavras) associado ao seu repositório. Clique sobre ele e aguarde. Seu repositório será aberto no navegador, usando o Visual Studio Code em sua versão *online*.
3. Clique sobre o botão de extensões e instale o **Live Server (Five Server)**.
4. Crie um arquivo chamado `prova1.html` e cole nele o conteúdo do arquivo de mesmo nome fornecido junto com estas instruções.
5. Crie um novo arquivo chamado `prova1-react.html`, insira nele a estrutura HTML e faça as modificações necessárias para usar React nele.
6. Sua tarefa é desenvolver um formulário em React, utilizando o *hook* `useRef` **OU** o *hook* `useState`, que funcione de modo idêntico ao formulário do arquivo `prova1.html`.
7. **Comente** os principais trechos do seu código.

---

### 3 ENTREGA

1. Clique com o botão direito sobre o arquivo `prova1-react.html` e selecione `Download...` (ou `Baixar...`).
2. Anexe o arquivo `prova1-react.html` no Teams até as 9h10 (Turma A) ou até as 11h (Turma B). Não serão aceitas entregas atrasadas ou por outros meios.

Boa prova!