

## **AVALIAÇÃO 2º BIMESTRE - REACT-NATIVE**

### **INSTRUÇÕES:**

1. Leia atentamente as instruções para realizar a atividade.
2. Conteúdo Programático: conhecer os fundamentos de desenvolvimento mobile, seus aplicativos móveis e tecnologias. Utilizar ambiente de desenvolvimento SDK, Frameworks e Material Design.
3. O projeto deverá ser feito **individual**.  
**a. PROJETOS IGUAIS SERÃO ZERADOS.**
4. Você terá até o **final da aula** para me mostrar o projeto, assim que terminar, me comunique para eu fazer a avaliação dos "**REQUISITOS**" no seu computador.
5. O código da aplicação **também deverá ser enviado** nesta mesma "**TAREFA**" do Microsoft Teams, para eu avaliar a lógica implementada (Poderá ser o link do seu GitHub ou o Projeto compactado **sem a pasta node\_modules**).

### **DEFINIÇÃO DE REQUISITOS / ESPECIFICAÇÕES / CONSIDERAÇÕES / RECOMENDAÇÕES:**

**ESTRUTURA:** Construa uma aplicação em React-Native (**CLI ou EXPO**) com as seguintes telas:

1. **Tela de "LOGIN":**
  - Campos: Usuário, Senha
  - Botões: "ENTRAR" e "CADASTRAR USUÁRIO"
  - O botão "ENTRAR" levará à tela de "LIVROS"
  - O botão "CADASTRAR USUÁRIO" levará à tela de "CADASTRAR USUÁRIO"
2. **Tela de "CADASTRAR USUÁRIO":**
  - Campos: Nome, Telefone, Email, Senha
  - Botão: "SALVAR"
  - O botão "SALVAR" retornará à tela de "LOGIN"
3. **Tela de "LIVROS":**
  - Listar livros existentes com os seguintes atributos: Título, Autor, Ano de Publicação, Gênero, Descrição
  - Botão "ADICIONAR LIVRO" para abrir a tela de adicionar livro
  - Botão "EXCLUIR" para excluir um livro
4. **Tela de "ADICIONAR LIVRO":**
  - Campos: Título, Autor, Ano de Publicação, Gênero, Descrição
  - Botão: "SALVAR"
  - O botão "SALVAR" retornará à tela de "LIVROS"

**RECOMENDAÇÕES:** Você poderá utilizar os seus arquivos do computador feito em aula e a internet normalmente, **mas não copie fontes da internet**, a solução é particular. **PROJETOS IGUAIS SERÃO ZERADOS**. Trabalhe pensando, implementando e testando. Não desista devido aos erros que enfrentará, eles deverão ser um propulsor para uma melhor aprendizagem.

**ABAIXO O CHECKLIST QUE IREI FAZER COM CADA REQUISITO QUE ESTEJA PRESENTE, FUNCIONAL E EXECUTANDO.**

---

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE FRANCA - "Dr. THOMAZ NOVELINO"**

**1. O "PROJETO"**

- ☐ Está executando

**2. Tela de "LOGIN":**

- ☐ Está executando
- ☐ Campos "Usuário" e "Senha" presentes e funcionais.
- ☐ Botão "ENTRAR" presente e funcional
- ☐ Redireciona para a tela "LIVROS" após a lógica de autenticação.
- ☐ Botão "CADASTRAR USUÁRIO" presente e funcional
- ☐ Redireciona para a tela "CADASTRAR USUÁRIO"

**3. Tela de "CADASTRAR USUÁRIO":**

- ☐ Está executando
- ☐ Campos "Nome", "Telefone", "Email" e "Senha" presentes e funcionais.
- ☐ Botão "SALVAR" presente e funcional
- ☐ Salva os dados do usuário (persistência real).
- ☐ Retorna para a tela "LOGIN"

**4. Tela de "LIVROS":**

- ☐ Está executando
- ☐ Lista de livros exibida com os atributos:
- ☐ Título
- ☐ Autor
- ☐ Ano de Publicação
- ☐ Gênero
- ☐ Descrição
- ☐ Botão "ADICIONAR LIVRO" presente e funcional
- ☐ Abre a tela "ADICIONAR LIVRO"
- ☐ Botão "EXCLUIR" presente e funcional para cada livro
- ☐ Exclui o livro da lista (persistência real)

**5. Tela de "ADICIONAR LIVRO":**

- ☐ Está executando
- ☐ Campos "Título", "Autor", "Ano de Publicação", "Gênero" e "Descrição" presentes e funcionais.
- ☐ Botão "SALVAR" presente e funcional
- ☐ Adiciona o novo livro à lista na tela "LIVROS" (persistência real)
- ☐ Retorna para a tela "LIVROS"

**6. Considerações Adicionais:**

- ☐ O projeto utiliza React-Native (CLI ou Expo)
- ☐ O código da aplicação foi enviado (link do GitHub ou projeto compactado sem a pasta node\_modules)
- ☐ O projeto demonstra individualidade e não é cópia de outros trabalhos

***Boa prova!!!***  
***Prof. Alexandre Gomes***