

## Trabalho final

---

**Disciplina:** Desenvolvimento Mobile Avançado

**Professora:** Érica C. R. Carvalho

**Data de entrega:** 27/11/22 (via AVA) até às 23h

**Data de apresentação:** 28/11/22

**Valor:** 4 pontos

**Tema:** Sugestão da professora ou tema escolhido pelo grupo

Número máximo de integrantes por grupo: 4 alunos

---

### Descrição

O trabalho consiste em criar uma aplicação que contenha funcionalidades de um app completo, com telas de login e cadastro de usuário, CRUD completo, navegação entre telas, etc. Deve ser escolhido um tema e todas as imagens e cores devem ter relação com esse tema. Todos os conteúdos abordados nas disciplinas de “Introdução ao Desenvolvimento Mobile” e “Desenvolvimento Mobile Avançado” devem ser considerados. A seguir são apresentados alguns elementos que devem conter OBRIGATORIAMENTE no trabalho:

- a) React Hooks (useState, useEffect, useRef, etc..)
- b) Navegação (Stack ou Tabs ou Drawer)
- c) Ícones (Icons)
- d) Animação
- e) Modal ou Modalize
- f) Flatlist e Card
- g) Firebase Authentication
- h) Firebase Firestore (CRUD completo e persistência de dados)
- i) Manipulação da câmera e do Google Maps

---

### Informações importantes

1. Após escolhido o tema e as cores principais do app, as páginas devem conter informações relativas ao tema, como, por exemplo, textos, fotos, vídeos, cards, etc. Não serão aceitas páginas sem conteúdo.
2. Qualquer conteúdo extra será pontuado.
3. A avaliação do trabalho considerará:
  - a) Os elementos obrigatórios solicitados
  - b) A organização do código
  - c) O visual do app (cores, layout, etc)
  - d) Conteúdo extra

---

### **Os seguintes elementos devem estar presentes no código**

- a) O código deve estar organizado e legível. Devem ser criadas pastas destinadas para cada “parte” do código: componentes, imagens, telas, rotas, etc.
- b) As cores e os tamanhos devem estar em um arquivo separado (ex.: colors.js e sizes.js)
- c) Os botões e os inputs de texto, etc. devem ser um componente sem estado (ex.: MyButton.js e MyTextInput.js)

---

### **Observações**

- i) O trabalho deve ser feito em grupo e não é permitido copiar o trabalho do outro grupo. Se isso ocorrer, a nota será dividida pelo total de alunos envolvidos na cópia.
- ii) O link do Github contendo o trabalho (ou o arquivo compactado) deve ser enviado pelo AVA.
- iii) Todos os alunos deverão apresentar o trabalho na data combinada.
- iv) Use a criatividade e crie um app legal =)
- v) Qualquer dúvida/problema, entrar em contato por e-mail.