

53 45 52 45 49 20 46 49 45 4c 20
41 4f 53 20 50 52 45 43 45 49 54
4f 53 20 44 41 20 48 4f 4e 52 41
20 45 20 44 41 20 43 49 c3 8a 4e
43 49 41 2c 20 50 52 4f 4d 4f 56
45 4e 44 4f 20 4f 20 55 53 4f 20
45 20 4f 20 44 45 53 45 4e 56 4f
4c 56 49 4d 45 4e 54 4f 20 44 41
20 49 4e 46 4f 52 4d c3 81 54 49
43 41 20 45 4d 20 42 45 4e 45 46
c3 8d 43 49 4f 20 44 4f 20 43 49
44 41 44 c3 83 4f 20 45 20 44 41
20 53 4f 43 49 45 44 41 44 45 2e

RESIDÊNCIA DE SOFTWARE

**CAPACITAR
TREINAR
EMPREGAR**

TRANSFORMAR



Trabalho React Native
Prof. Diego Leite
diego@domob.me

Trabalho

Utilizaremos uma fake API, criada utilizando a ferramenta JSON Server (<https://github.com/typicode/json-server>), para o desenvolvimento de um aplicativo mobile utilizando React Native para gerenciamento de projetos.

- Basicamente o projeto consiste na apresentação dos projetos de uma empresa;
- Quando o usuário realizar o login no aplicativo, deve existir ao menos duas páginas visíveis para navegação, a página com as tarefas destinadas ao usuário logado, e a página de projetos;
- Na página de tarefas do usuário logado, deve ser possível atualizar o status da tarefa para concluído ou não;
- Na página de projetos, deve ser possível navegar dentro de cada projeto para ter acesso às suas respectivas tarefas e status;
- Na página de projetos, deve ser possível cadastrar novos projetos;
- Na página de projetos, deve ser possível excluir projetos;
- Deve ser possível cadastrar novas tarefas para algum usuário do aplicativo;
- Deve ser possível excluir tarefas;

O arquivo db.json será disponibilizado, sendo possível e encorajado a modificação dos parâmetros nele contidos para atender novas funcionalidades no aplicativo provenientes de sua criatividade.

Desafio - Opcional

Este trabalho se trata de um desafio, e poderá ser escolhido no lugar do primeiro como trabalho final da disciplina de React Native. No entanto, avaliem seu momento e tempo disponível, pois não impactará na nota a escolha do trabalho.

O trabalho consiste na criação de um chat utilizando a tecnologia fornecida pelo Firebase, como: banco de dados realtime, armazenamento estático de arquivos para upload de imagens e autenticação.

- Basicamente a partir da tela de login o usuário será destinado para a página de conversas, onde ao selecionar uma conversa é direcionado para a página de troca de mensagens;
- Deve ser possível enviar imagens;
- Funcionalidade de mostrar mensagem lida ou não lida;
- Deve existir uma página de configurações, onde usuário poderá atualizar seus dados e deslogar da aplicação;
- Página de cadastro;

A mentalidade ao escolher este trabalho é o desafio e aprendizado de empregar novas tecnologias, portanto use sua criatividade para criar novas funcionalidades, e testar seu conhecimento.