

**Objetivos:**

- Criar componentes;
- Objeto Context;
- React Router;
- React Router Hooks;
- localStorage.

**Forma de entrega:** apresentar para o professor.

**Data de entrega:** 26 e 28/out.

**Descrição da atividade:** fazer uma aplicação React para acessar o cadastro de usuários e vacinas. O código do servidor é referente a Atividade de avaliação 1 ou pode ser obtido em <https://github.com/arleysouza/node-routes-jwt>.

**Requisitos:**

- 1 - A aplicação deverá ter as telas de login, registro de vacinas do usuário, cadastro de vacinas, gestão de perfil de acesso dos usuários e alterar os próprios dados de acesso (e-mail e senha);
- 2 - O perfil de usuário admin possui acesso a todas as telas, mas ele consegue alterar somente o e-mail e senha dele mesmo;
- 3 - O perfil de usuário user não possui acesso a tela de cadastro de vacinas (CRUD) e a tela para alterar o perfil de acesso dos usuários. A seguir tem-se uma apresentação das telas dos usuários user e admin. Neste exemplo a navegação ocorre através dos botões, o usuário poderá também digitar as rotas diretamente no navegador:

**Cadastro de vacinas**

Logout Registro Seus dados

**Registro**

Vacina

Data

Criar Limpar

ID	Vacina	Data
19	Gripe H1N1	2021-07-08
18	Febre amarela	2021-04-22

**Cadastro de vacinas**

Logout Registro Seus dados Perfil Vacina

**Registro**

Vacina

Data

Criar Limpar

ID	Vacina	Data
17	Gripe H1N2	2021-07-17
16	Hepatite B	2020-09-12

- 4 - Cada tela deverá ser um componente mapeado para uma rota. As rotas deverão ser protegidas, ou seja, o componente não fará a checagem de perfil de acesso do usuário;
- 5 - O token de login deverá ser armazenado no navegador e será removido somente após o usuário efetuar o logout, ou seja, o usuário poderá retornar posteriormente sem ter de fazer o login novamente;

- 6 - Fazer o deploy do servidor e da aplicação React na cloud do Heroku em instâncias separadas, ou seja, cada aplicação estará numa porta. A seguir tem-se uma ilustração da organização dos serviços:

