**Para saber mais: pacote SVGR**

A sintaxe import { ReactComponent as NomeDoComponente } from 'caminho\_do\_componente'; é possível devido ao pacote [SVGR](https://react-svgr.com/), que já vem por padrão em um projeto React. Esse pacote permite que utilizemos um SVG como um componente React, assim não precisamos utilizá-lo como uma tag img.

**Para saber mais: formato JSON**

Caso queira saber mais sobre JSON, confira o artigo [O que é JSON?](https://www.alura.com.br/artigos/o-que-e-json)

**Para saber mais: rotas index e caminhos relativos**

Você viu que quando queremos reaproveitar partes da nossa aplicação em apenas algumas rotas em vez de todas, utilizamos o recurso de **rotas aninhadas**, que são rotas filhas de uma mesma rota pai. Você pode ver sobre isso na [documentação](https://reactrouter.com/en/main/start/overview#nested-routes).

Aproveite também para conferir a documentação sobre [rotas index](https://reactrouter.com/en/main/start/concepts#index-routes).

Da documentação, há o seguinte exemplo:

**function** **App**() {

**return** (

<Routes>

<Route path="/" element={<Layout />}>

<Route index element={<Activity />} />

<Route path="invoices" element={<Invoices />} />

<Route path="activity" element={<Activity />} />

</Route>

</Routes>

);

}

Veja que há três rotas aninhadas de Layout. A primeira delas possui um atributo index em vez de um atributo path. Isso é o mesmo que dizer que o caminho desta rota é igual ao da rota pai, ou seja, nesse caso é a mesma coisa que um atributo path="/".

As outras duas rotas têm caminhos que iniciam sem a /. Isso quer dizer que essas rotas serão relativas ao caminho da rota pai, e são equivalentes a "/invoices" e "/activity", respectivamente.

Se a rota pai tivesse o caminho "/qualquercoisa", os caminhos das três rotas aninhadas seriam equivalentes a "/qualquercoisa, "/qualquercoisa/invoices" e "/qualquercoisa/activity". Utilizando rotas index e caminhos relativos, evitamos repetição de código e o deixamos mais legível.

Agora que você conhece esses recursos, deixei um desafio para você na próxima atividade, vamos lá?