



Criando o componente de cadastro de usuário

Transcrição

No decorrer deste curso implementaremos autenticações do usuário na aplicação do ByteBank. Estamos falando de uma aplicação já existente, mas não atende mais os requisitos de negócio, pois agora será necessário controlar o acesso aos dados.

Já está rodando uma versão não segura desta aplicação, e terá um exercício para conseguirmos preparar o ambiente e deixar tudo funcionando, a qual responderá na porta 8080 .

No atual estado, conseguimos acessar a listagem dos gerentes e qual agência cada um atende. Nossa primeira tarefa será disponibilizar o cadastro dos usuários.

Escolheremos um editor de arquivo de código, neste curso será usado o **Visual Studio Code** disponível para Windows, Mac e Linux. Além de instalar o editor na máquina, recomenda-se a instalação da extensão "Vetur", pois ela irá realizar um destaque na sintaxe do **Vue.js** dentro do VS Code.

Com o editor aberto, criaremos nosso componente de login. Estamos seguindo a estrutura de pastas padrão do Vue.js. Dentro de "views", ou seja, "visualizações", nosso arquivo será `NovoUsuario.vue` . Começaremos com a tag `<template>` que englobará o conteúdo HTML do nosso componente.

```
</template>
```

```
<h1>Novo Usuário</h1>
```

<template>

COPIAR CÓDIGO

Somente criar o componente não é suficiente, e precisaremos identificar para o Vue que, em determinado caminho da url do navegador, será exibido esse componente.

Já temos nosso roteamento pronto, então dentro de "router", acessaremos o `index.js` onde faremos essa definição de rota: `path:` com o caminho `'/cadastre-se'` .

A segunda propriedade `name:` será chamada de `'novo.usuario'` . O nome das rotas deve ser único, e posteriormente discutiremos porquê esse padrão nos oferece vantagens.

Por fim, diremos qual é o `component:` que iremos utilizar quando a rota for chamada. Feito isso, devemos importar o componente `NovoUsuario` a partir de `'../views/NovoUsuario'` .

```
import Vue from 'vue'
import VueRouter from 'vue-router'
import Gerentes from '../views/Gerentes.vue'
import Home from '../views/Home.vue'
import NovoUsuario from '../views/NovoUsuario'
```

```
Vue.use(VueRouter)
```

```
const routes = [
  {
    path: '',
    name: 'home',
    component: Home
  },
  {
    path: '/gerentes',
```

```
    name: 'gerentes',
    component: Gerentes
  },
  {
    path: '/cadastre-se',
    name: 'novo.usuario',
    component: NovoUsuario
  }
]

const router = new VueRouter({
  routes
})

export default router
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Ao acessarmos a url correspondente no navegador, já veremos o conteúdo novo usuário sendo exibido como o esperado.

Agora que já escrevemos bastante coisa e já configuramos o nosso primeiro componente, seguiremos adiante com a rotina de registro de usuário.