



## AULA 07 - Vídeo 4

### Introdução

Nesta aula como o usuário não vai ter conhecimento de mudar a url para acessar outras rotas, faremos uso de diretivas.

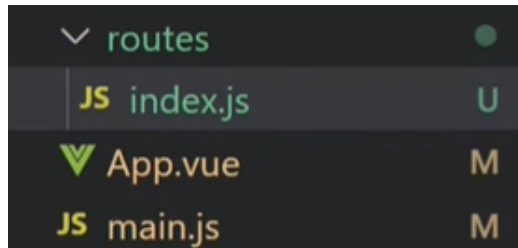
já usamos uma chamada '<router-view>'.  
**Em “App.vue” faremos:**

```
<template>
  <nav>
    <router-link to="/">Home</router-link> |
    <router-link to="/perfil">Perfil</router-link>
  </nav>
  
  <RouterView></RouterView>  <!-- injeção dos elementos que criamos na
main.js -->
</template>
```



## Vamos refatorar nosso código, vamos separar responsabilidades:

Criaremos pasta:



Pegamos nosso vetor anteriormente localizado em 'main.js' e colamos com export default

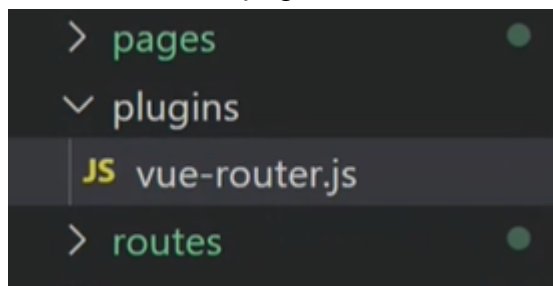
### 'routes > index.js'

```
import Home from '../pages/Home.vue'
import Perfil from '../pages/Perfil.vue'

export default [
  { path: '/', component: Home },
  { path: '/perfil', component: Perfil }
]
```

Sempre que quisermos adicionar nova rota, página no sistema vimos aqui e acrescentamos mais um

Criaremos outra página



Onde ficara configuração do vue router:

### 'plugins > vue-router.js'

```
import { createRouter, createWebHistory } from 'vue-router';
import routes from '../routes'; //puxa o index por padrao

export default createRouter({
  routes: routes, // ou somente routes(msm nome)
  history: createWebHistory()
})
```

```
//ou
//const router = createRouter({
//    routes: routes, // ou somente routes(msm nome)
//    history: createWebHistory()
// })
//export default router;
```

### ‘main.js’

```
import { createApp } from 'vue'
import App from './App.vue'
import router from './plugins/vue-router'

createApp(App).use(router).mount('#app')
```

O esperado é estar funcionando como antes mas agora com funções específicas separadas

