

Rotas

Express

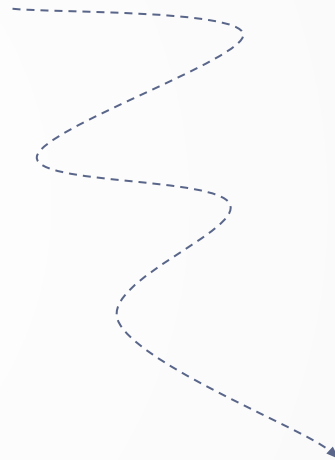
Rotas

Rotas são as URLs que disponibilizamos para os usuários acessarem os recursos da nossa aplicação

Consulte a documentação

<https://expressjs.com/pt-br/guide/routing.html>

URL



Recurso

Organização de rotas

Crie a pasta **routes**, e dentro da pasta, crie o arquivo **index.js**



routes



index.js

Nome de pastas e arquivos devem ser sempre em letras minúsculas, sem espaços e sem caracteres especiais.

Criando rotas

No arquivo routes/index.js

```
const express = require('express');
const routes = express.Router();

routes.get('/', function(req, res) {
  res.send('Olá, Mundo');
});

module.exports = routes;
```

Importação do módulo **express**.

Inicializando o **sistema de rotas** do Express.

Criando uma rota com método GET.

Transformando o arquivo em um módulo exportável.

Importando rotas para app.js

No arquivo app.js

```
const express = require('express');  
const routes = require('./routes');  
const app = express();  
  
app.use(routes);  
  
app.listen(3000, () => {  
  console.log("Servidor rodando na porta 3000")  
});
```

Importação do módulo de rotas que criamos.

Solicitando que a aplicação utilize o módulo de rotas importado.

Testando rotas

Para testar as rotas podemos utilizar o navegador ou algum software como Insomnia ou Postman.

Assista ao vídeo **Express - Rotas** para ver exemplos de testes.



