

Rotas

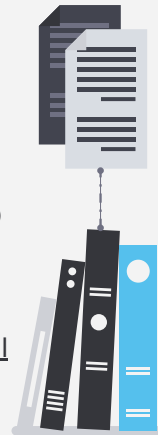
Entendendo o roteamento no Express



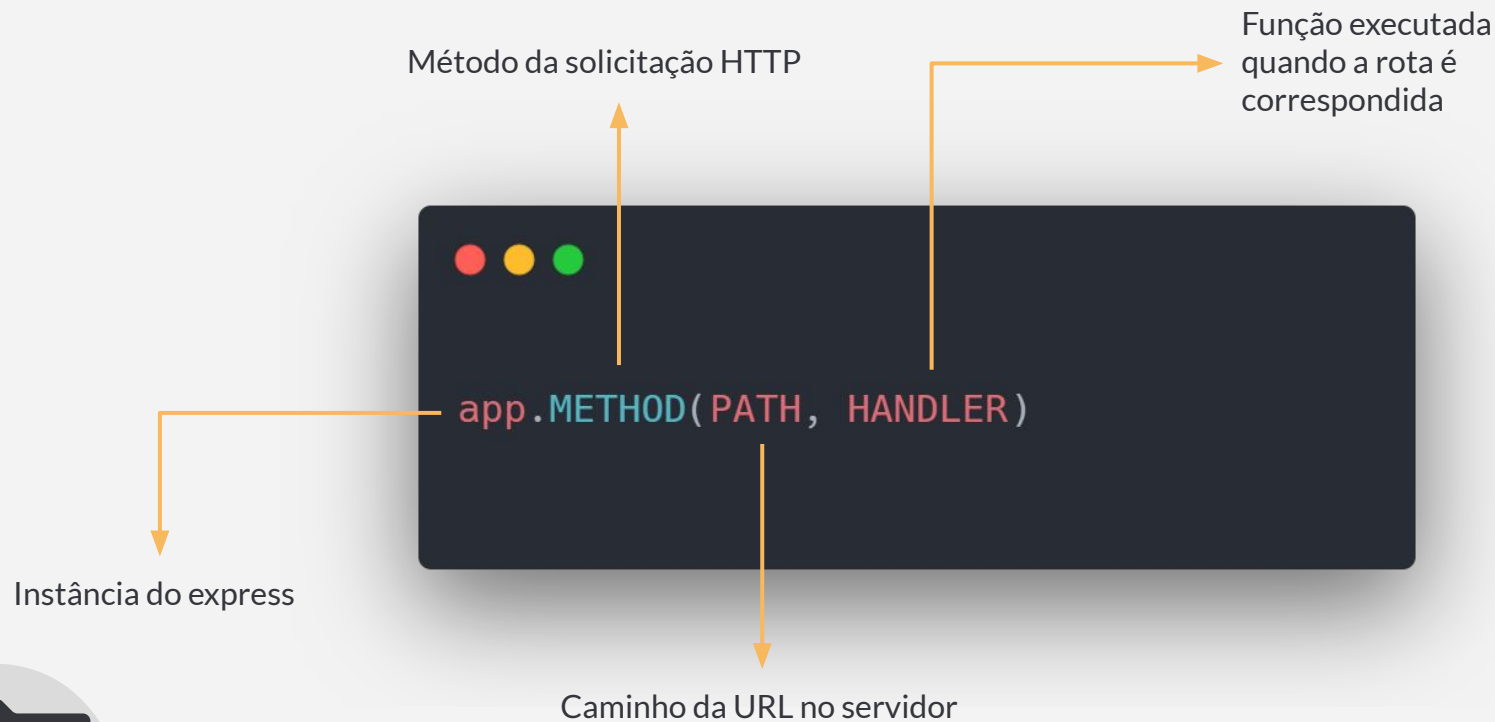
Definição

“O Roteamento refere-se à determinação de como um aplicativo responde a uma solicitação do cliente por um endpoint específico, que é uma URI (ou caminho) e um método de solicitação HTTP específico (GET, POST, e assim por diante).”

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



Definição





Roteamento na prática

```
const express = require('express')
const app = express()

// Responde com 'hello world' quando uma
// requisição é feita à homepage
app.get('/', (req, res) => {
  res.send('hello world')
})
```

Representa o objeto com os dados da requisição

Representa o objeto com os dados da resposta



Lendo conteúdo da req/res

```
app.get('/minhaRota/:id', (request, response) => {  
  const id = parseInt(request.params.id);  
  console.log(id);  
  return response.status(200).send(id);  
});  
  
app.post('/minhaRota', (request, response) => {  
  console.log(request.body);  
  return response.status(201).send(request.body);  
});  
  
app.put('/minhaRota/:id', (request, response) => {  
  const id = parseInt(request.params.id);  
  console.log(id);  
  console.log(request.body);  
  return response.status(201).send(request.body);  
});  
  
app.delete('/minhaRota/:id', (request, response) => {  
  const id = parseInt(request.params.id);  
  console.log(id);  
  return response.status(200).send(id);  
});
```