

DEFINIR ROTAS POR ENDEREÇO NO URL (onde sera mostrado uma página ou dado apartir do id. Colocando direto pela url do navegador r)

usado para chamar metodo express instalado
`const express = require('express');`
 usado para chamar o metodo do express body parser
`const bodyParser= require('body-parser');`

utilizar o objeto express, assim é possível usar a Função do express desejada
`const app = express();`

- pegar os dados em FORMULARIO que o usuário digito(para qualquer metodo http)

```
app.use(bodyParser.urlencoded());
```

- dados que a requisição get vai usar

(pode ser usado páginas para ser chamadas quando o usuário digitar o id de cada página)

O id em cada elemento é a posição de um dado

```
let pessoas=[{id:0, nome:"fabio"},
              {id:1, nome:"jose"},
              {id:2, nome:"maria"},
              {id:3, nome:"sandra"}];
```

Assim quando for digitado [(id)(posição)] no url do navegador sera mostra o dado

- Estrutura para pegar todos os elementos e pegar o id digitado no endereço pelo usuário e mostra o dado requisitado

```
app.get ("/nomeMostraRotaApartirDoId/:id", (req,res) =>{

    let aluno= pessoas[req.params.id] //pegar todos os elementos do array

    mostra a resposta no formato json
    res.json(aluno);
})
```

Colocar a porta para o servidor

Para chamar um dado basta digitar
 [localhost: numeroDaPorta/ id de um dado]

The screenshot shows two windows. On the left is the Insomnia REST client interface. It shows a GET request to 'localhost:8080/rota/2'. The response status is '200 OK' with a response time of '803 ms' and a body size of '23 B'. The response preview shows a JSON object: `{ "id": 2, "nome": "maria" }`. On the right is a VS Code editor showing the 'app.js' file. The code defines an array of people and a GET route that returns the person with the specified ID. The terminal at the bottom shows the command `node app.js` being executed, with a warning about 'body-parser deprecated'.