**Métodos de requisição:**

GET - leitura

Post – criação

Put – atualização

Delete – exclusão

Patch atualização parcial

Http Status Code:

**1xx informativo**

**2xx sucesso**

200 – ok

201 created – usado para post

**3xx redirecionamento** –

301 moved oermanently

302 moved

**4xx Erro do cliente**

400 – bad request

401 – unauthorized

403 – forbidden

404 – not found

**5xx Erro do servidor**

500 – internal server error

502 bad gateway

503 service unavailable

**Parâmetros das requisições**

**Header Params**

****

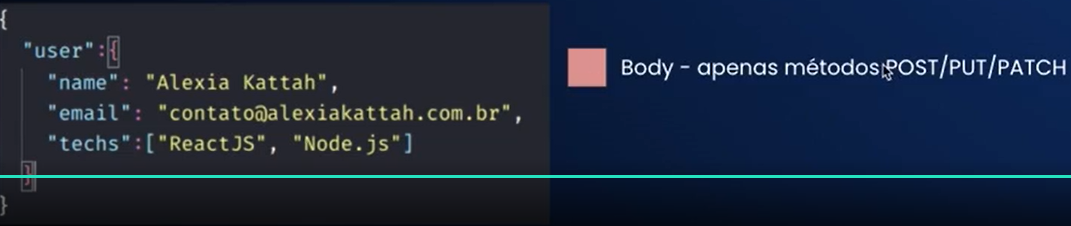
GET https://api.com/v2/15/users?page=1

V2 e 15 – ROUTE

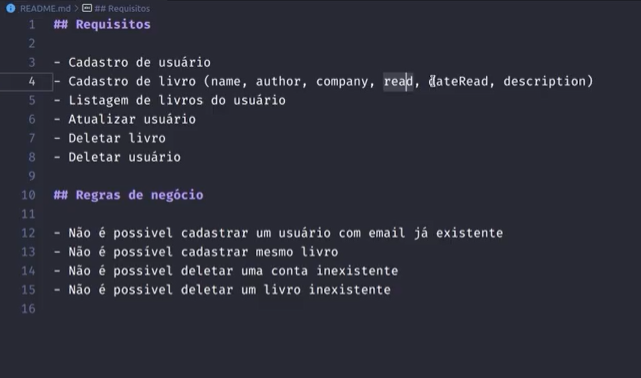
15 – ROUTE PARAMS

Page=1 – QUERY PARAMS

POST https://api.com/v2/15/users



Requisitos de projeto



Primeiro instalar o nodemon, que sobe o server depois de qualquer alteração no código

>yarn add nodemon –D

Instalar o uuid

>yarn add uuid

Continua

[Prettier ESLint - Visual Studio Marketplace](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=rvest.vs-code-prettier-eslint)

[GitHub - idahogurl/vs-code-prettier-eslint: A Visual Studio Code Extension to format JavaScript and TypeScript code using the prettier-eslint package.](https://github.com/idahogurl/vs-code-prettier-eslint?tab=readme-ov-file#example-projects)

[Adicionando o Prettier ao seu projeto JavaScript/TypeScript - DEV Community](https://dev.to/alanfabricio/adicionando-o-prettier-ao-seu-projeto-javascripttypescript-226g#:~:text=O%20primeiro%20passo%20para%20fazer,ser%C3%A1%20adicionada%20ao%20seu%20VSCode.)

[Configuration File · Prettier](https://prettier.io/docs/en/configuration.html)

[eslint - npm (npmjs.com)](https://www.npmjs.com/package/eslint/v/9.6.0)

Depois de criar o server.ts

Roda: yarn tsc

Node src/server,js

yarn add ts-node-dev –D

configurando o prettier

[Configurando o EsLint e Prettier - Parte 02 - Primeiros Passos no Javascript (youtube.com)](https://www.youtube.com/watch?v=XRrXwrbYPeg)mongodb+srv://harlemclaumann:xAsYVqpaNzGLJq80@cluster0.69j3tzl.mongodb.net/

npm init –y // cria pacote .json

* Criar pasta src e server.ts
* Extensão Material Icon Theme

yarn add typescript –D

//instalar como uma dependência de desenvolvimento.

npx tsc - - init

Entrar no arquivo .json , e alterar :

"target": "ES2020"

"outDir": "./dist",

Digite yarn tsc para criar a pasta dist dentro da estrutura;

"rootDir": "./src",                                  /\* Specify the root folder within your source files. \*/

Instalar a extensão ESLINT

yarn add eslint –D

npm init @eslint/config@latest ou

yarn eslint –init