



Node.js

Aula 01

O que é node.js



libuv

- Runtime;
- Criado por Ryan Dahl;
- Orientado a eventos;
- Open Source;

Quem está utilizando.

NETFLIX



Firebase



ebay



<https://stackshare.io/nodejs/in-stacks>

Atividade

- Criar uma API get que busca uma lista de usuário com id, nome, idade e sexo.
- Criar uma API get que busque um usuário por id.
 - Caso o id seja encontrado, retornar o usuário.
 - Caso o id não seja encontrado, retornar o código http 204.
- Criar uma API get que busque uma lista de usuários por sexo.
 - Caso seja encontrado, retornar a lista de usuários.
 - Caso o id não seja encontrado, retornar o código http 204.

Informações importantes

- Criar projeto: *npm init*
- Instalar dependências: *npm install <nome-da-dependencia>*
 - *--save* (dependências do projeto);
 - *--save-dev* (dependências de desenvolvimento);
- Importar arquivos/módulos: *require('<arquivo/módulo>');*
- Capturar parametro da requisição: *req.params.<nome-do-parâmetro>;*
- Retornar informações
 - *res.status(código-http);*
 - *res.send(dados-de-retorno);*