

Chaordic :: Desafio Técnico

Candidato: Marcos Toriy

Tecnologias utilizadas

- ❖ Javascript
- ❖ Node.js

Descrição

Foram criados 4 arquivos de texto contendo os registros de requisição HTTP. Os arquivos estão armazenados no diretório “mock” e separados em diretórios para cada servidor.

Quando a aplicação Node é executada, 4 processos são criados simulando os servidores. Cada processo carrega seu arquivo de log, processa as informações e envia para o servidor principal.

Ao receber todas as mensagens, o servidor principal reordena as informações por data e em seguida cria os arquivos para cada usuário contendo a lista de registros ordenados por data. Os arquivos de saída são armazenados na pasta “tmp”.

Após criado todos os novos arquivos de log, a aplicação é encerrada.

Como iniciar a aplicação

Dentro do diretório “src”, executar na linha de comando
node app.js