Level 3: Component diagram

Aplicação WEB
[Container: HTML, Bootstrap e javascript]

Entrega o conteúdo dinâmico para o cliente.

Efetua chamadas na API usando
[HTTP/JSON / QUERY PARAMS]

Efetua chamadas na API usando
[HTTP/JSON]

Efetua chamadas na API usando
[HTTP]

Controlador de Buscas
[Container: Controlador REST, ExpressJS, NodeJS]

Permite consumo de dados (Links Magnets) e Buscas de novos Links que são raspados na WEB.

Controlador Verificados
[Container: Controlador REST, ExpressJS, NodeJS]

Permite consumo de dados que são raspados e verificados.

Controlador Saúde da API
[Container: Controlador REST, ExpressJS, NodeJS]

Permite que seja verificada a saúde da API

Usa

Sites de Torrents
[Software System]

Sites que disponibilizam torrents com anúncios

FAZ RASPAGEM EM

Componente de Raspagem
[Container: NodeJS, Cheerio, Got]

Disponibiliza funcionalidade de raspar o site de acordo com a solicitação do cliente

Lê e escreve
[SQLITE Protocolo]

Lê e escreve
[SQLITE Protocolo]

Container name
[Database: SQlite]

Armazena informações de torrents e de como fazer a raspagem dos mesmos.

Lê e escreve
[SQLITE Protocolo]

Scheduler
[Container: Node JS / node-schedule]

Efetua a verificação automática dos 10 links mais acessados a cada 12 horas

API
[Software System]

Diagrama de componentes Scraper Torrent - API
[Software System]