

Crawler Mercado Livre

Objetivo:

Desenvolver um crawler (coletor) utilizando Node.js capaz de buscar uma lista de produtos no

Mercado Livre. Deve disponibilizar um endpoint que receba, via POST, o seguinte JSON:

```
{
  "search": String, // termo usado na busca "limit":
  Int           // número de registros retornados
}
```

Retorno esperado:

```
[
  {
    "name": String, // Nome do produto "link":
    String, // Link do produto "price": Number,
    // Preço
    "store": String, // Nome da loja, se houver
    "state": String // Estado, se houver
  }
]
```

Exemplo:

Request

```
{
  "search": "cadeado",
  "limit": 10
}
```

Response [

```
{
  "name": "Cadeado Mesmo Segredo 25mm Zamac Stam ",
  "link": "https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051471391-cadeado-mesmo-segredo-25mm-zamac-stam-JM?searchVariation=32155276831#searchVariation=32155276831&position=1&type=item&tracking\_id=f3040\_3d1-95ae-40c2-8b98-07a75f31d46c",
  "price": 22.80,
  "store": "O Construtor",
  "state": null
},
...
]
```

Será avaliado o desempenho do crawler, estruturação e organização do código, configuração do servidor, sistema de logs.

Testes automatizados serão um diferencial =)

Bom desafio!