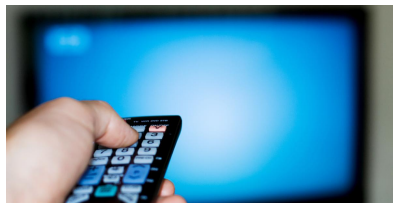


# The Callbacks

**Sky Scraper**



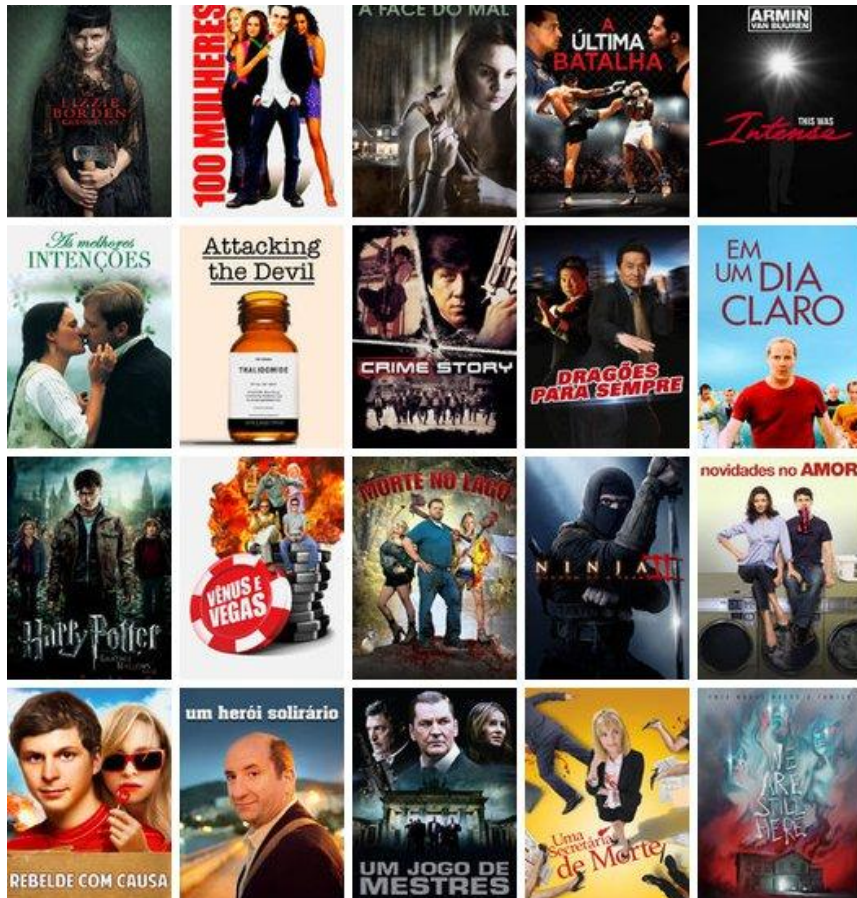
---

**É Entretenimento!**



---

**É Informação!**



# Problemas para o Usuário

- Muitas opções
- Poucas informações
- Pouco tempo para escolher

# Objetivo da Hackathon

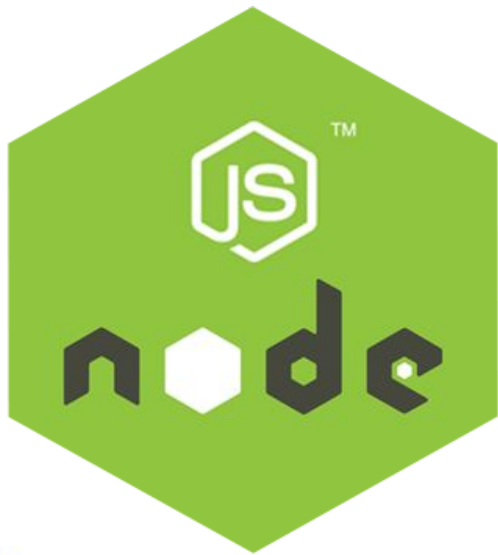
- Encontrar informações de mídias relevantes para o usuário.
  - De forma automática
  - De fontes diversificadas
- Tornar as informações de simples aquisição e simples manipulação

# Nossa Estratégia



- Preferências por fontes nacionais
- Avaliações de usuários
- Classificação indicativa
- Diferentes mídias
- Redes Sociais



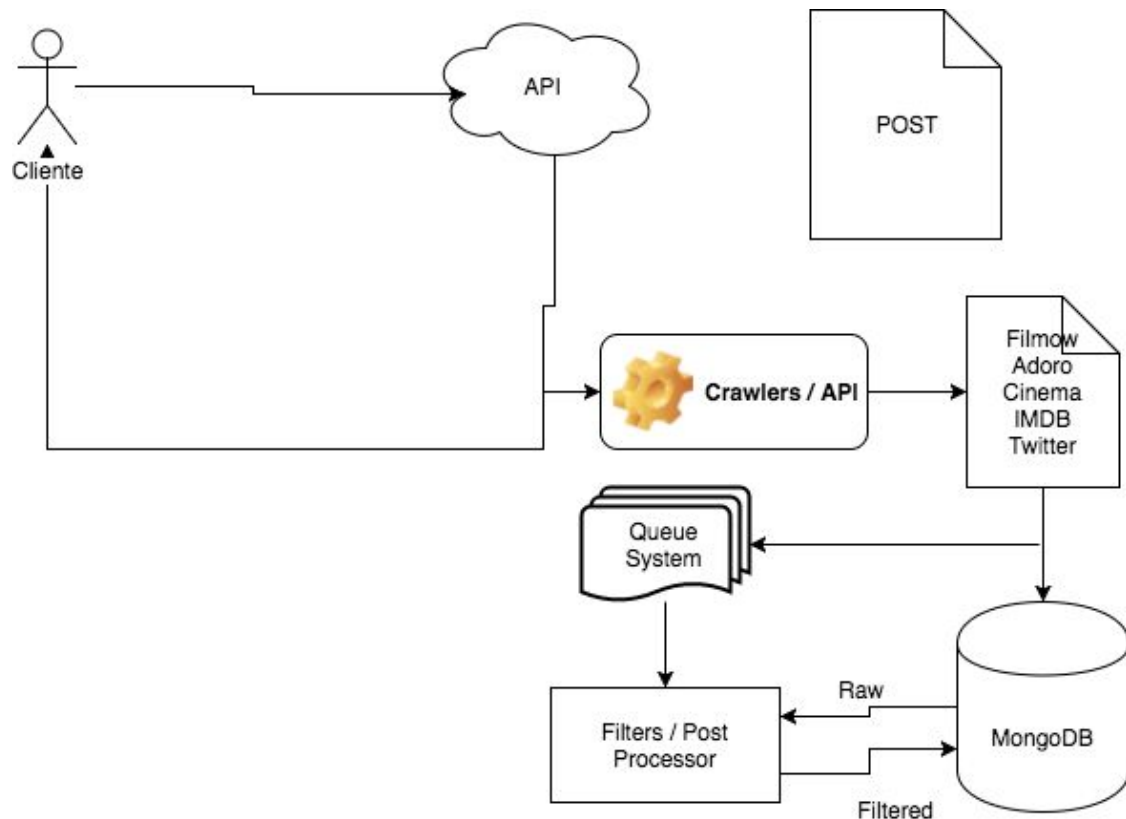


- NodeJS
- YouTube & Twitter API
- Sistema de Filas
- NoSQL
- API JSON RPC
- Amazon Web Services

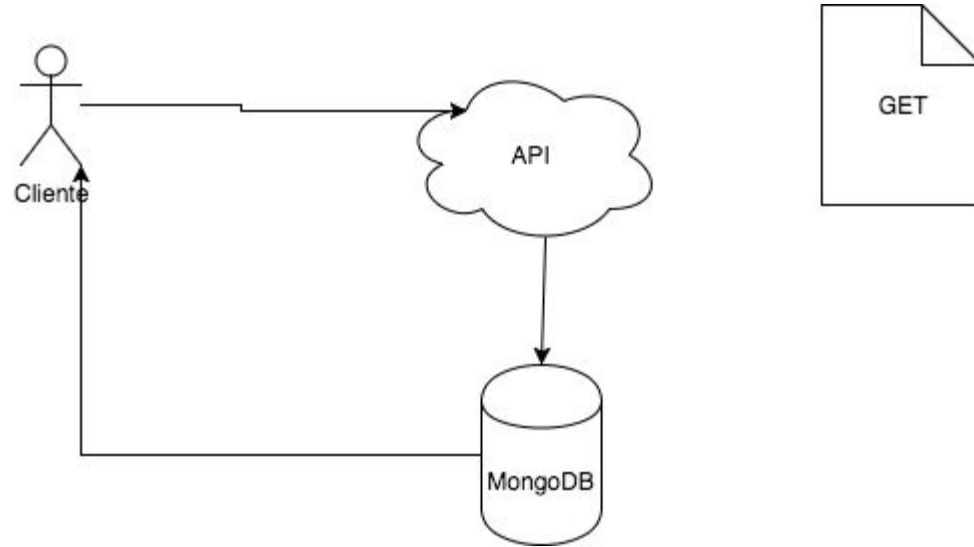
---



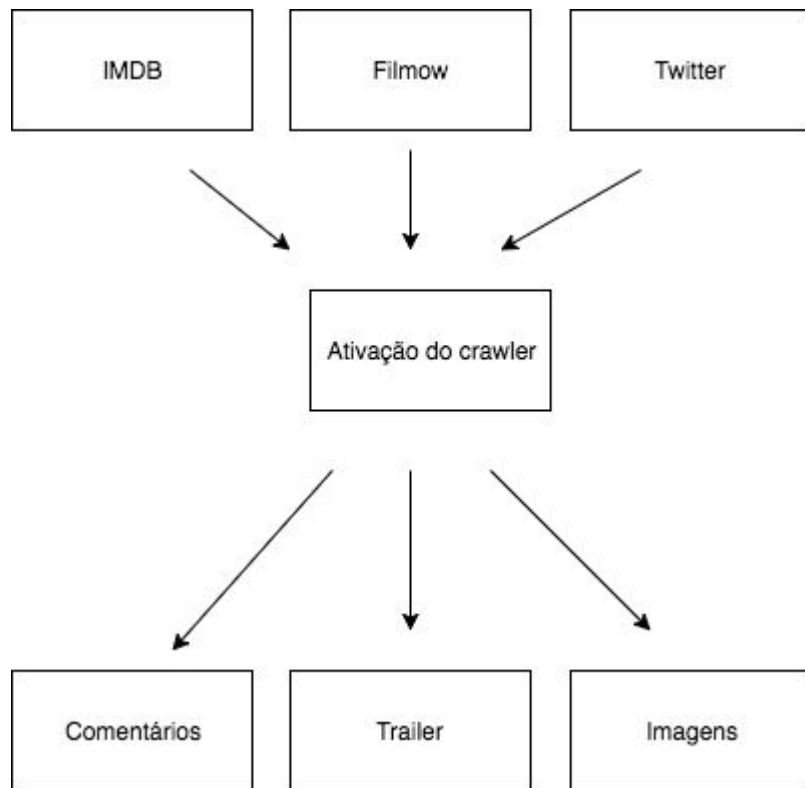
# Arquitetura da Solução - POST



# Arquitetura da Solução - GET



# Modularidade



# Resultados

- 289 MB de dados gerados (+ de 9.000.000 linhas)
- 3GB de tráfego
- Menos de 15 minutos para o processamento dos dados
- Saída

```
{
  "number": 3,
  "year": "2013",
  "totalEpisodes": 10,
  "media": {
    "poster": "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMjE3NTQ1NDg1M1",
    "trailers": "https://www.youtube.com/watch?v=p4iljcuzjG8",
    "promoVideos": "https://www.youtube.com/watch?v=Qq0B0NVKghA",
    "screenshots": [
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMTk4NjcwMzAzN15BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMjAyNzk5NDQwN15BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BODUzODk3NjQ4NV5BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMjM0ODIyMDUwN15BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMjM5Mzc4NDM4OF5BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMTc4Njk0MTI2MV5BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMzM1MzEzMDI3MF5BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMjIzNzg1MTAzN15BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMTkxOTk1ODY3M15BM15Ban",
      "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMTAzOTQyMzQzOTVeQTJeQW",
    ]
  },
  "episodes": [
    {
      "name": "Valar Dohaeris",
      "number": "1",
      "director": "",
      "creator": "",
      "sinopsis": "Jon is brought before Mance Rayder, the King Beyond the Wall, w",
      "screenshots": []
    },
    {
      "name": "Dark Wings, Dark Words",
      "number": "2",
      "director": "",
      "creator": "",
      "sinopsis": "Bran and company meet Jojen and Meera Reed. Arya, Gendry, and H"
    }
  ]
}
```

# O que o cliente SKY tem agora?

- Source,
- Ratings (**Filmow**),
- Comentários (**Twitter**),
- Nome (**IMDB**),
- Ano de lançamento,
- Duração (**Wikipédia**),
- Classificação etária (**Mega Filmes HD**),
- Linguagens disponíveis,
- Trilha sonora,
- Sinônimos (**Wikipedia**),

- Produtores,
- Sinopses (**Adoro Cinema**),
- Palavras-chave,
- Gêneros,
- Elenco,
- Teasers,
- Trailers (**Youtube**),
- Fotos,
- Distribuidores,
- Escritores,
- E muito mais...

# Obrigado

## The Callbacks