

# Monitor de Dados do Twitter

Projeto de coleta sistemática de informações da plataforma  
Twitter - Apresentação interna  
21 de junho de 2018



# Processo de Trabalho

## Práticas e Fluxo de Trabalho:

- Fases Pequenas (Iterações quinzenais)
- Acordo de estórias com o cliente
- Stand-up Meeting
- Separação de estórias por pares
- Desenvolvimento (git flow)
- Testes e Refatoração
- Code Review
- Integração contínua
- Show case

# Processo de Trabalho

## Ferramentas:

- Heroku
- Github
- Python
- Flask
- Pytest
- Travis
- Twitter API

## Mecanismos de Comunicação:

- Email
- Slack
- Telegram

# Produto

- Aplicação Web
- API

# Twitter Data Monitor

Coleta e disponibilização automática de dados:

Busca realizada periodicamente do conjunto de informações via API do Twitter, salvando no Banco de Dados.

Disponibilização das informações coletadas via API (json) e site (.csv)

Remoção e Adição de Atores

Alteração de Intervalos de Captura

# Twitter Data Monitor API

<http://twitter-data-monitor-unb.herokuapp.com>

Disponibilização dos dados coletados em formato Json.

# Twitter Data Monitor

## CSV's dos Atores:

- [Todos os atores](#)

## CSV's de Relações:

- [Relacoes](#)

## CSV's de Tweets por Ator:

### Adicionar ou remover atores

Ator:    
Username: @

1. [Frente BrasilPopular](#)
2. [POVO sem MEDO](#)
3. [Movimento Agora!](#)
4. [Bancada Ativista](#)
5. [RenovaBR](#)
6. [Midia NINJA](#)
7. [342 Artes](#)
8. [MTST](#)

# Luís Luz

- Coleta de dados básica para os dados de cada autor do twitter.
- Aparência da página web
- Cobertura de testes
-



# Alex

- Organização do Web-Site
- Captura de Atores , Tweets e Relações
- Módulo de comunicação com a API do Twitter
- Funções de manipulação de Tweets
- Scheduler

# Gabriel Almeida

- Estrutura de Pastas do projeto
- Modelagem do BD
- Modularização de ambientes de Produção, Desenvolvimento e Teste
- Inicialização do projeto Flask
- Integração Contínua
- API e Testes da API

# Marcos

- Criação e estrutura dos CSVs
- API e Testes da API
- Controle da cobertura de teste
- Controle do formato de teste

# Talitha Pumar

- Deploy no heroku
- Funções de relações de atores na API
- Add/remover atores
- Coleta de dados
- Testes