

Documentação - Caio Americo

Iniciando Local

Após baixar os arquivos do projeto Github, caso não haja a pasta **nodeModules** no projeto, via terminal/cmd execute o comando **npm install** para instalar as dependências. Feito isso, no mesmo diretório basta digitar o comando **node index.js** ou **npm start**. A aplicação estará rodando em **localhost:3000**.

Diretórios

Art: Local com os arquivos de design psd e jpg/png desenvolvidos para a aplicação.

Config: Arquivo json com dados para configurações de diversos serviços desenvolvidos em node.

Public: Todos os arquivos públicos da aplicação (css/img/js/vendor).

Routes: Módulos node específicos para execução de um serviço ou lógica.

Views/Layouts: Arquivos usados para renderização de um HTML. Sendo Layouts o arquivo principal da aplicação que irá renderizar determinados arquivos dependendo da rota acessada.

Procfile: Arquivo para execução do comando para iniciar/identificar o serviço nodejs na cloud Heroku.

Urls para usuário da aplicação

/home: Página inicial com uma breve descrição do objetivo do produto e listagem das api's de terceiros que foram utilizadas. Login via twitter para acessar a página App da aplicação.

/app: Página principal da aplicação dividida em seções com suas devidas funções:

-Seção busca: Busque pela hashtag desejada para ser buscada pelo twitter. Ps.: Não é necessário digitar “ # “ para pesquisar.

-Seção Tweets & Maps: Após a busca ser bem sucedida, os tweets aparecem no canto direito e as localizações dos usuário serão marcadas com um pin no mapa, clique no pin para expandir e ver as info's. Selecione o tweet desejado no canto

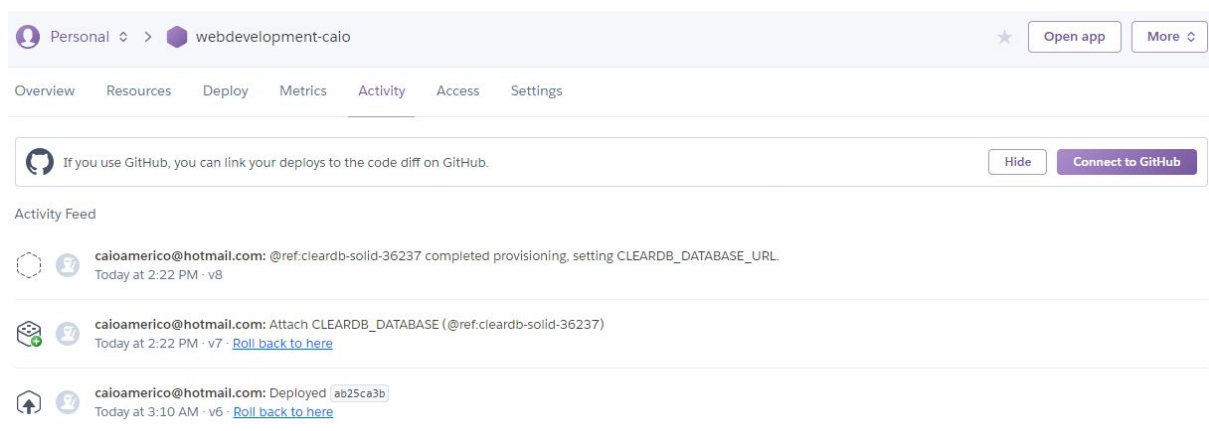
direito para mais interações com o watson.

-Seção Watson: Após selecionar o tweet desejado, clique em “analisar” nesta seção para iniciar o serviço do watson. Em pouco tempo o resultado das avaliações estarão disponíveis na tela dividido em sentimentos.

Cloud & MySql Heroku

A build e deploy está sendo feita na cloud heroku com os serviços Https configurado para a aplicação.

Link da aplicação em Live: <https://webdevelopment-caio.herokuapp.com>



O banco de dados MySql está na aplicação heroku porém pode ser acessado com os seguintes valores para a configuração:

"host": "us-cdbr-iron-east-02.cleardb.net",

"port": 3306,

"user": "b7d16ae4a8f002",

"password": "bbdf4051",

"database": "heroku_8c9bbdf825c9317"