

# TweetMap

## Objetivo

Apresentar num mapa todos os tweets próximos de uma localização inserida pelo usuário.

## Prototipação

*Home page*



The image shows a web form titled "Tweet Map". It contains three input fields: "Intervalo de Tempo" with a dropdown menu showing "Selecionar...", "Raio" with a dropdown menu showing "Selecionar...", and "Localização" with a large empty text box. A "Buscar" button is located at the bottom right of the form.

Copyright © 2019 | Criado por @gabrielthecruz e @joaopsouzar

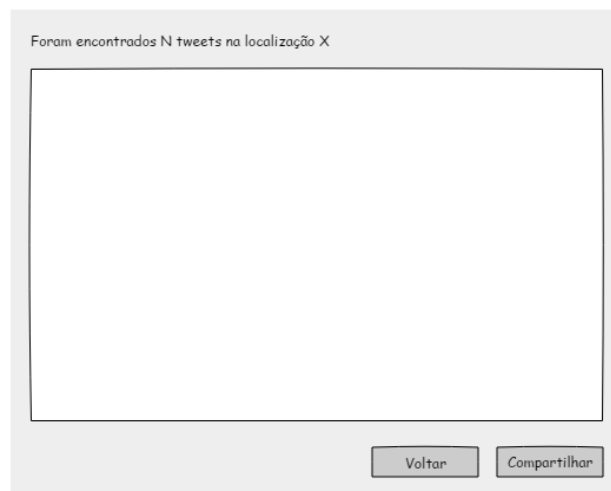
Nesta tela, o usuário vai inserir os seguintes dados:

1. **Intervalo de tempo:** o limite de tempo que será usado para buscar os tweets. As opções disponíveis são: *hoje*; *nos últimos dois dias*; e *na última semana (7 dias)*.
2. **Raio:** distância limite da localização. As opções disponíveis são: *100m*, *200m*, *1km* e *10km*.

3. **Localização:** um mapa do Google Maps onde o usuário vai apontar a localização usada para busca.

Ao clicar em **Buscar** o usuário será redirecionado à página de resultados, Result Page.

## *Result Page*



Copyright © 2019 | Criado por @gabrielthecruz e @joaopsouza

Nesta tela, o usuário verá a quantidade de tweets encontrados e o mapa (do Google Maps) com todos os tweets adicionados em suas respectivas localizações.

# UML

## Diagrama de Sequência

