Grafos - Social Graph / Cadeia de Conexão Interpessoal

Nomes: Luis Gustavo Vaz, Octávio Lage, Paulo Henrique Cota Starling, Letícia G., Nicolau Machado

Tema

O trabalho desenvolvido tem como objetivo explorar a API do twitter para desenvolver uma aplicação que crie um grafo que conecte um usuário do twitter a outros usuários que possivelmente ele conheça. Tanto o Facebook, quanto o Twitter oferecem essa funcionalidade para os usuários de suas plataformas. O grafo será utilizado para criar uma lista de perfis que o usuário possa conhecer.

Para gerar o grafo, o usuário do sistema deverá digitar o nome do usuário do twitter que deseja ver as recomendações de amizade. A partir disso, o sistema irá gerar um grafo que mostra as conexões deste perfil que ele segue e conectar com outras pessoas que esse usuário não segue, mas que possivelmente conhece ao relacionar com os seus amigos em comum.

Repositório do projeto: https://github.com/octaviolage/social_graph

Imagens





