

研究テーマ発表

GitHubのフォロワー分析

60171033 築山文香
2016.05.10

GitHubとは

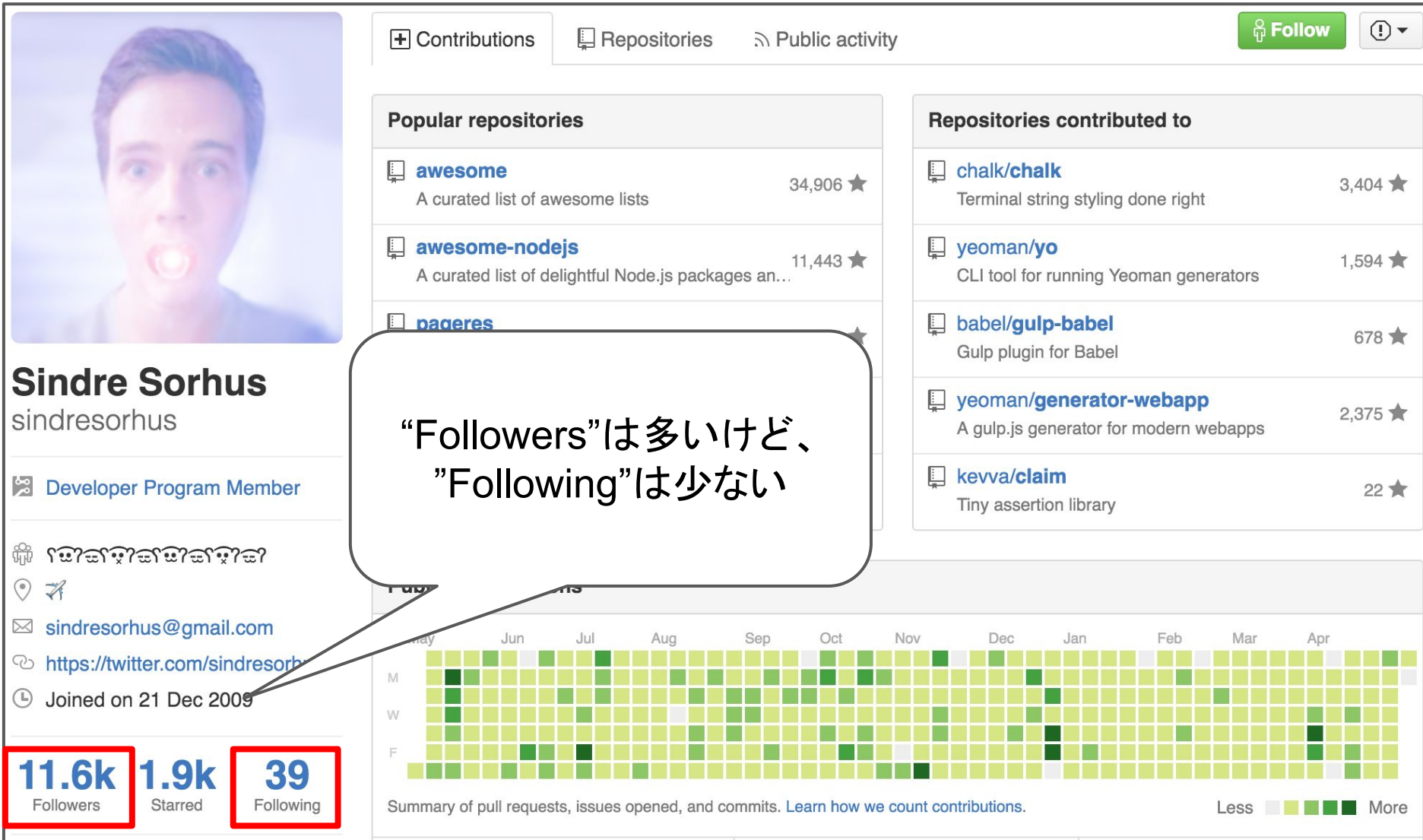
- SNS機能があるソースコード管理システム(Git)
- 無料会員はリポジトリを公開しないといけない
- GitHubを使ってバージョン管理を行う企業もある
- ユーザー数は400万人以上



GitHubで”next rockstar”を分析したい

- rockstarとは
 - 1000人以上にフォローされている開発者
 - “Social Coding in GitHub: Transparency and Collaboration in an Open Software Repository”(Laura Dabbish, Colleen Stuart, Jason Tsay, Jim Herbsleb)
- rockstarにフォローされる人はすごい開発者なのでは？
 - “すごい”の定義がまだ決まっていますが...
 - パッチ投稿数や採択数を測ってみる？

“rockstar”イメージ



rockstarがフォローしている人

- 初期のフォローはすでに”rockstar”である場合もある
- 後期(新しい)フォローは比較的フォロワーも少ない
 - “next rockstar”の可能性
- rockstarはどんな人をフォローするのか

11.6k Followers

39 Following

Sindre Sorhus
sindresorhus

最初の二人



Mathias Bynens
Belgium
Follow

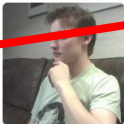


Paul Irish
Google Chrome, ♥z
Follow

最後の二人



Juan
New York
Follow



Jeroen Engels
CoorpAcademy
Follow

Juan sotojuan
Developer Program Member
New York
juan@juansoto.me
https://juansoto.me/
Joined on 21 Jul 2014

55 Followers
87 Starred
25 Following

“next rockstar”

目的ははっきりしていませんが...

- “next rockstar”を見つけてどうするか
 - 2013年からデータがあるから、順を追って”rockstar”になったか見る？
 - プロジェクトへの貢献度を測る？
 - パッチ投稿数、不具合発見率など
- “next rockstar”
 - “rockstar”の次のノードの人
 - “next rockstar”はプロジェクトでどんな働きをしているのか分析したい
 - どうして”rockstar”にフォローされるのか
 - ”rockstar”にフォローされているのになぜ”rockstar”ではないのか

今後

- GHtorrent(GitHubのデータある)からデータ取得
- 各ユーザのフォロワー数とる
- “rockstar”を取得
- “next rockstar”を取得
 - “rockstar”にフォローされていてかつ“rockstar”ではない人
- 考察？