OSS ことはじめ

Hiroshi SHIBATA
2022/05/19 K-Ruby #30

GMOペパボ



Hiroshi SHIBATA @hsbt

Executive Officer VP of Engineering
Technical Director
at GMO Pepabo, Inc. @pepabo

https://www.hsbt.org

Commits

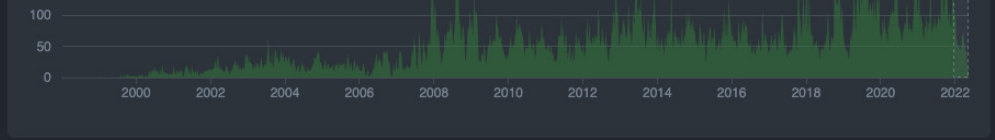
Code frequency

Dependency graph

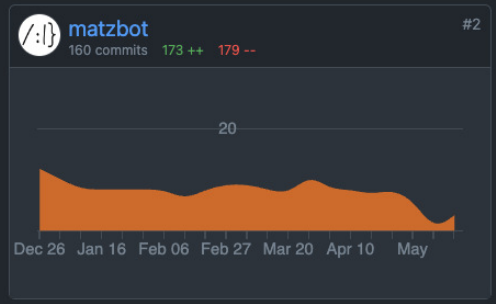
Network

Forks

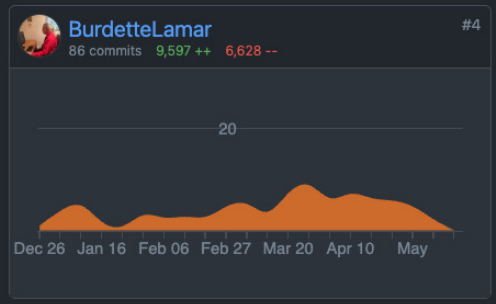
People

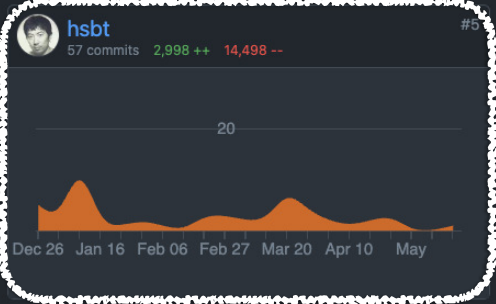


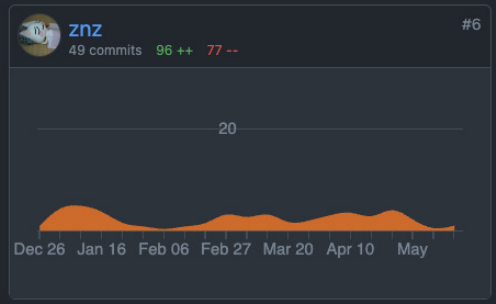












今日話すこと

GMOペパボ

- OSS のおさらい
- @hsbt と OSS
- OSS とコミュニティ

OSS のおさらい

OSS ってなんだっけ?

GMOペパボ

- ソースコードが公開されているやつ
- 関わっていると転職に有利らしい
- OSS 開発者と聞くとなんか凄そう



OSS ってなんだっけ?

GMOペパボ

- Open Source Software には厳密な定義があります
  - https://opensource.org/osd
    - https://opensource.jp/osd/osd19
    - mhatta による日本語訳
  - OSS っぽいものを “オープンソース” と呼ぶのは間違い

OSD を眺める

GMOペパボ

- 特徴的な内容をピックアップ
  - 個人やグループに対する差別の禁止
  - 利用する分野に対する差別の禁止
  - 特定製品でのみ有効なライセンスの禁止

OSS と経済

GMOペパボ

- OSS が仕事に使われて利益を産んでいるのは本当に謎
  - 会ったこともないエンジニアが作ったソフトウェアが自分のサービスで動いている
  - 何か不具合があった時に報告したら直してくれる(時がある)
  - OSS として公開したものに誰かが勝手に機能追加をしてくれる(時がある)

エリック・レイモンドのエッセイ

GMOペパボ

- https://www.aozora.gr.jp/index_pages/person29.html
  - 伽藍とバザール
  - ノウアスフィアの開墾
  - 魔法のおなべ
- 20年以上前のエッセイだが、2022年現在でも「なるほどね」と考えるきっかけを与えてくれるので便利

@hsbt と OSS

@hsbt はどうなんですか?

GMOペパボ

- 20年くらい前に Web 日記(blog) を自分で使おうと思い探している頃に Ruby で作られている tDiary というものを見つけた
- 当時のレンタルサーバーで Ruby をインストールしているものはあまりなく、名前は忘れた個人運営のサーバーにお金を払って日記を作成

@hsbt はどうなんですか?

GMOペパボ

- tDiary のホームページに IRC の案内があり、これも見よう
  見まねで設定してチャンネルに入って作者 (@tdtds) と会話
- よくわからないエラーやちょっとした改造方法を教えてもらったりしながら Ruby を学ぶ

今から思えばあったこともない
若者にすごい親切にレクチャー
してくれましたね...感謝感謝

その後の @hsbt

GMOペパボ

- 就職して片手間で Ruby を触りつつ、永和システムマネジメントに転職をして本格的に Ruby を仕事にし始める
- 仕事だけではなく、Ruby 本体の不具合修正や開発基盤を面倒見るということを続けているうちに Ruby コミッタ(@mame)から推薦されて Ruby コミッタになる

@hsbt と OSS の向き合い方

GMOペパボ

- OSS に向き合うときの態度は全て一人称
  - (私が) 利用者として不便なので不具合を直す
  - (私が) 開発者として楽しいので OSS 開発をする
- 利用者が多い OSS じゃなくても、OSD に従ったものをインターネットに公開したらあなたは OSS 開発者(どやっ)

OSS とコミュニティ

OSS とコミュニティ

GMOペパボ

- 思いだせば @hsbt も OSS 開発者、というよりはコミュニティに育ててもらった
  - tDiary と tdtds と他のコミッタ
  - Ruby と Ruby コミッタ、Ruby コミュニティ
  - (仕事で使う) Rails と Rails コミュニティ

新人を増やす

GMOペパボ

- 自分が OSS コミュニティに飛び込んだ時のように若者に接しているか…?
  - “このカンファレンスに行ってみるといいよ”
  - “その不具合は〜ってやると直るよ”
  - “ほら Matz いるぞ”

コミュニティって結局何?

GMOペパボ

“コミュニティとは誰か。もちろん、あなたのことだ。あなたがコミュニティであり、 それ以外にコミュニティはいない。あなたのような人々の集まりを、コミュニティと呼ぶのだ。”

https://magazine.rubyist.net/articles/0028/0028-ForeWord.html

まとめ

OSSことはじめ

GMOペパボ

- OSS について読み物を読んでみる
- 一人称で OSS に関わってみる
- OSS に関わっている人で集まってみる

K-Ruby 最高ですね!!1