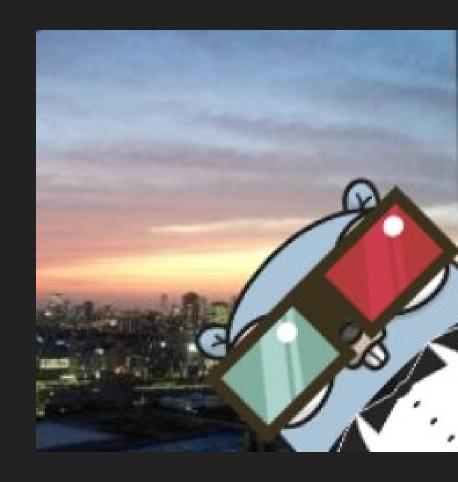
#### ポータルサイトとSysAd**係**

53代 Tsuzu

@MIS.Works Exhibition 2020

#### だれ?

- 53代 Tsuzu
- 基幹理工学部情報理工学科3年
- SysAd係・Web班長
- 好きなもの: Go言語、Kubernetes、Gopherくん(?)
- Twitter: @Wp120\_3238、@tsuzu\_misw(みす垢)
- GitHub: cs3238-tsuzu



## Agenda

- SysAd係とは?
- ポータルサイト
  - ポータルサイトって何?
  - 。デモ
  - 仕組み(技術的な)
- 終わりに

## SysAd**係とは**?

- サークル内のシステム諸々を管理する係
- 去年の3月から新設(元々はWeb班長or幹事長の仕事)
- サービス等: Kibela、Slack?
- 契約: misw.jpドメイン、レンタルサーバ
- その他: 部室のサーバ、ルータ、ネットワーク回線、info@misw.jp
- メンバー: @Tsuzu, @tosuke

#### 宣伝

- ブログ記事
  - MIS.Wを支えるSysAd係の今までとこれから【カウントダウンカレンダー2019冬 5 日目】
  - ブラウザでWebページが開かれるまで【新歓ブログリレー2020 14日目】

## ポータルサイト

#### ポータルサイトとは?

- サークルに所属してるメンバーを一括で管理できるサービス
- https://portal.misw.jp/
- モチベーション
  - 毎度別のGoogle Formsで散乱しがちな情報の一極化
  - Slackのメンバー管理をきちんとした方

#### ポータルサイトとは

- 機能
  - 。 サークルへの入会手続き
  - 会費は支払済かどうか
  - Slackへの半自動招待
  - 会員情報の登録
  - QRコードをベースとした支払い確認(予定変更で未実装)
  - 。 などなど

# デモ

#### 仕組み

- フロントエンド: TypeScript + React + Next.js + Material-Ul
- バックエンド: Go + echo v4
- インフラ: Kubernetes(MISW Servers)

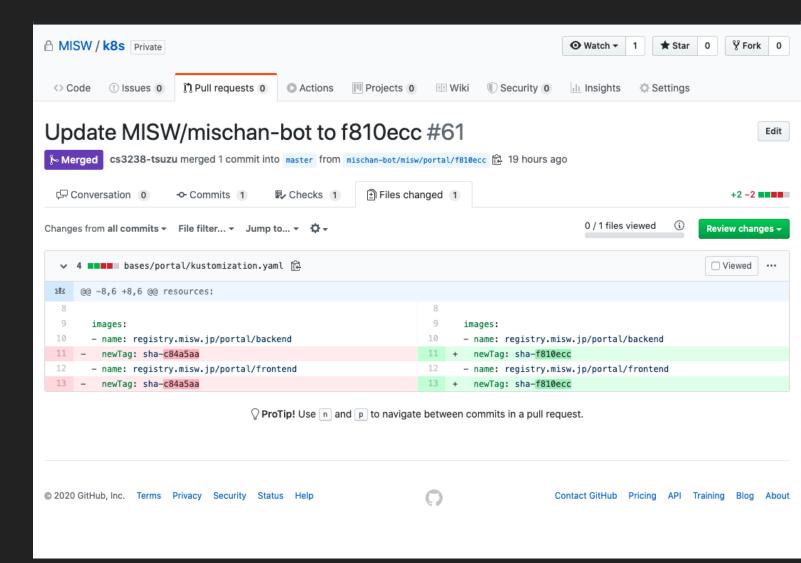
### Login with Slack via Auth0

- Slackでログイン
- 招待後のSlackIDはWebhookでポータルに自動登録



#### mischan-bot

- GitOpsのためのBOT
- Goで実装
- GitHub App(Bot)



## おわりに

MISWとWeb班、そしてSysAd係へぜひ!