

# 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系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-UI
- 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)

The screenshot shows a GitHub pull request interface for the repository 'MISW / k8s'. The title of the pull request is 'Update MISW/mischan-bot to f810ecc #61'. It was merged by 'cs3238-tsuzu' 19 hours ago. The pull request shows changes to the file 'bases/portal/kustomization.yaml'. The diff view highlights the changes to the 'images' section, specifically updating the 'newTag' for the 'registry.misw.jp/portal/backend' and 'registry.misw.jp/portal/frontend' images from 'sha-c84a5aa' to 'sha-f810ecc'. The interface includes navigation tabs for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. The footer of the page contains copyright information for GitHub, Inc. and links to Terms, Privacy, Security, Status, Help, Contact GitHub, Pricing, API, Training, Blog, and About.

MISW / k8s Private

Watch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Actions Projects 0 Wiki Security 0 Insights Settings

## Update MISW/mischan-bot to f810ecc #61

Merged cs3238-tsuzu merged 1 commit into master from mischan-bot/misw/portal/f810ecc 19 hours ago

Conversation 0 Commits 1 Checks 1 Files changed 1 +2 -2

Changes from all commits File filter... Jump to... 0 / 1 files viewed Review changes

4 bases/portal/kustomization.yaml

@@ -8,6 +8,6 @@ resources:	
8	8
9 images:	9 images:
10 - name: registry.misw.jp/portal/backend	10 - name: registry.misw.jp/portal/backend
11 - newTag: sha-c84a5aa	11 + newTag: sha-f810ecc
12 - name: registry.misw.jp/portal/frontend	12 - name: registry.misw.jp/portal/frontend
13 - newTag: sha-c84a5aa	13 + newTag: sha-f810ecc

ProTip! Use **n** and **p** to navigate between commits in a pull request.

© 2020 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Help Contact GitHub Pricing API Training Blog About

# おわりに

MISWとWeb班、そしてSysAd係へぜひ！