

01. 自己紹介

名前 伯耆田 駆 (ほうきだ かける)

大学 東京工科大学
コンピュータサイエンス学部
コンピュータサイエンス学科 先進情報専攻

学年 B3

趣味 Web系開発, 旅行, 自宅サーバ保守

サークル LinuxClub (技術系同好会)

02. 技術スタック



03. 開発経験

03. 開発経験 2021年08月 ~ 2021年09月

一 個人開発 (高校3年生時)



【内容】

LINEミニアプリを用いた連絡網サービス

【課題】

コロナ禍であったため、体温を学校関係者に電話で報告しなければならず、手間であった。

【成果】

- 生徒自身が体温計測結果を直接報告可能に
- 事務処理時間の2時間短縮に成功
 - Webパネルで一斉連絡・計測値の一元確認 (画像1-1)



画像1-1 教員の方が操作するWebパネル画像

The screenshot shows a web management panel for the Akabura Junior High School Upper Division. The interface is clean and professional, with a red header bar. The main content area features a large banner with a school building illustration and a central title. Below the banner is a table of announcements. The footer contains development and version information.

赤堀中学校 陸上部
公式LINE 管理パネル

ログイン中

ホーム 送信 集計確認

赤堀中学校 陸上部 公式LINE 管理パネル

この管理パネルから保護者の方々に直接情報を発信することができます。

お知らせ

2021/09/12	3.0.5β 微小な不具合を修正しました
2021/09/07	3.0.0β 検温集計&確認システム構築
2021/08/26	2.0.0β UI変更, メッセージ送信機構変更
2021/08/23	1.0.0α 初回リリース

開発・運営: [6mile](#)

Ver 3.0.5β Luna

03. 開発経験 2023年12月 ~ 現在

— ZUNDA株式会社 でアルバイト

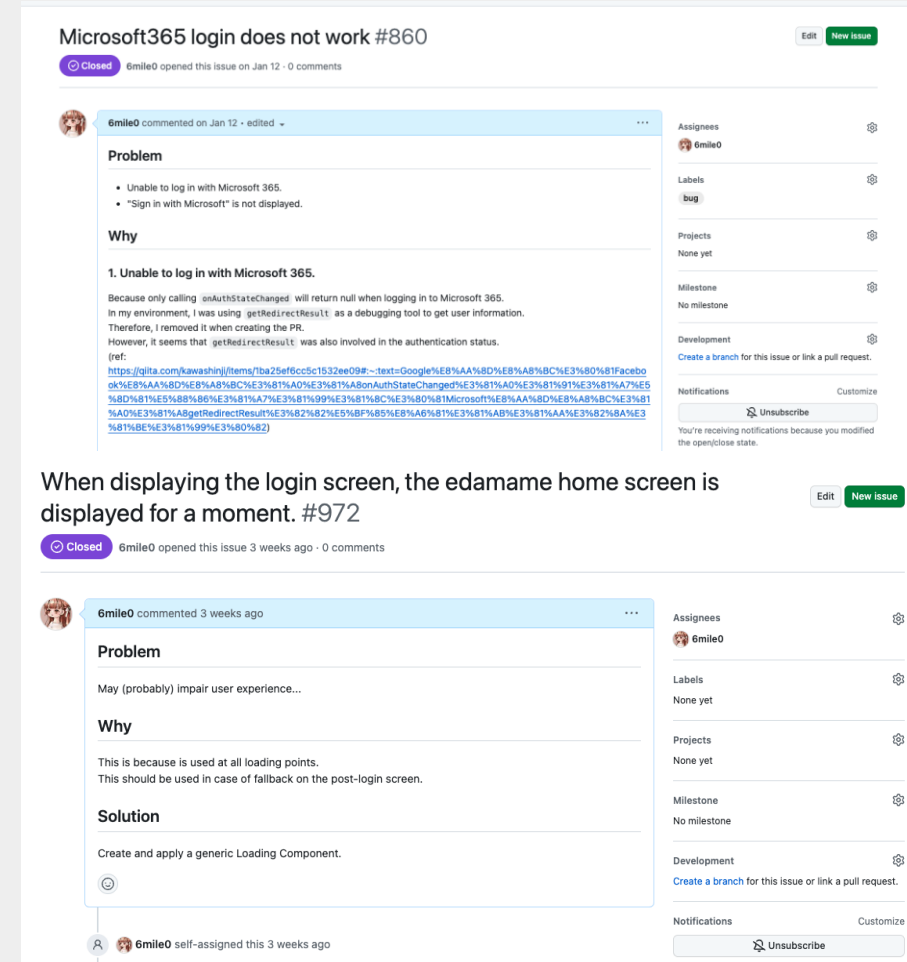


【内容】

B2B向けSaaS販売管理システムの開発

【取り組んでいること】

- 不具合修正や新機能の実装をフロント・バックエンド問わずゴリゴリ
- 認証周りの実装
 - MS Entra ID (旧 Azure AD)でのログイン
 - SAML、OIDCログインを実装
- UI周りの修正
 - ”使いづらい”を無くす
 - ユーザを信頼したボタン配置



03. 開発経験 2024年01月 ~ 2024年02月

一 株式会社有隣堂 (メディアロビー) でアルバイト



【内容】

新入生受付システムのリプレイス (画像2-2)

【課題】

従来の受付システムのプロジェクトが属人化しており、関係者の誰も保守管理できない状態になっていた。

【成果】

- プロジェクトをオープンに
 - ソースコードはGitでバージョン管理
 - 操作ドキュメント・引き継ぎ資料の作成
- 継続的利用が可能な体制の整備

操作パネル

画像2-2 Zenn上に投稿した開発報告記事



The screenshot shows a Zenn article page. At the top left is the Zenn logo. In the top right, there are search, notification, and user profile icons, along with a blue '投稿する' (Post) button. Below the header, there is an 'Edit' button. The main content area features a purple graduation cap icon, the title 'GASとReact+Viteで作る新入生受付システム', and the publication date '2024/02/07に公開'. A tag bar includes React, TypeScript, GAS, # 大学, Vite, and Tech. The article starts with the section 'はじめに' (Introduction), followed by text describing the author's role as a part-time student and the need for a new admission system. A table of contents is visible on the right side of the article.

Zenn 投稿する

Edit



GASとReact+Viteで作る新入生受付システム

2024/02/07に公開

React TypeScript GAS # 大学 Vite Tech

はじめに

大学の生協っぽいところでアルバイトをしているろくまいると申します。

私の大学では、毎年4月にPCガイダンス(おそらくどの大学もある)というものがあり、大勢の大学1年生をPCの種別(大学推奨機 or 非推奨機)に応じて受付を行っています。

この受付を捌くことができる、敏腕パートさんが作ったAccess製の新入生受付システムがありましたが、プロジェクト自体が属人化しており、パートさんの退職に伴って誰も管理できない状態になってしまいました。

受付業務の効率化においてもシステムは必要不可欠なので、新たな受付システムをきちんと保守できる体制の上で作り直すことにしました。

完成品は以下の画像です。

ろくまいる
B2です。Web系の開発が趣味です。

目次

- はじめに
- 要件定義
- 技術選定
- 開発
 - フロント・バックエンド
 - レシートの印刷
- 最終レビュー
- おわりに



<https://zenn.dev/6mile/articles/359f52afbc3709>