Python+Javaプログラマー養成科(2025年1月開講) 制作実習

業務日報作成アプリ

2025年5月29日 川合 智也

制作背景

現状の運用

障がい者就労移行支援・就労継続A型支援事業所に通う利用者が、 日々の業務内容や体調を【業務日報】を <u>紙ベース</u> で記録・提出 ⇒職員が日報の内容を確認し、コメントを記入

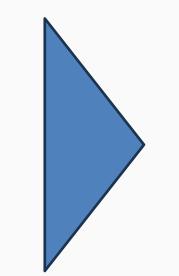
「紙ベース運用」の問題点

利用者側

煩雑振り返り

事業者側(職員)

煩雜分析保管



アプリで解決!

利用者⇔職員によるフィードバック ペーパーレス

ターゲット・概要

【利用者】

- ・日々の業務日報の記録をWeb上で完結
- ・職員コメントをWeb上で閲覧可能
- ・過去の業務日報をWeb上で閲覧可能(利用者自身のみ)

【職員】

- ・各利用者の業務日報をWeb上で確認、コメント記載
- ・過去の業務日報もWeb上で閲覧可能

主な機能

【利用者】

- ・ログイン
- ・日報の入力 出退勤時間、体調 作業内容、作業時間、作業コメント(最大3件記載可)

【職員】

- ・ログイン
- ・利用者ごとの日報一覧表示
- ・職員コメントの入力

使用技術

項目	使用技術
フロントエンド	HTML / CSS / JavaScript
バックエンド	Python (Flask)
データベース	SQLite
開発環境	VSCode (ローカル開発)
その他	GitHubでのバージョン管理

工夫した点/苦労した点

- ・画面ごとの処理分岐とデータ連携
- •利用者/職員 表示切替
- ・利用者/職員 入力/閲覧の切り分け
- データベース設計
- ・動的フォームの制御(日報入力欄追加/削除)

今後の課題・改善点

- ・管理者権限 (ユーザ登録)
- ・デザイン改善(日報一覧表示、スマホ対応、装飾)
- ・利用者による日報一覧の閲覧機能
- · CSV出力、印刷機能
- 労働時間集計機能
- 作業内容分析機能
- ・紙ベースから読み込み機能

など

訓練を振り返って・・・

・学びを得たこと

・社会復帰へのきっかけ

・多くの仲間と出会えたこと

5か月間

ありがとうございました!