

A13 (5102教室)

パソコン教室向け
採点業務支援システム開発プロジェクト

PM

土屋 悠斗(PG 兼任)

PG

西川 竜雅

DB

田面 大輝 / 千々岩 水葵(DE 兼任)

DE

柴田 怜(IL 兼任) / 富田 真光(PMO業務 兼任)



《 プロジェクト詳細 》

背景

- 生徒の個人情報や進捗状況、テスト結果等が紙媒体と既存システムの併用で行われている
- Scratch(プログラミング言語)に関連した検定の模擬試験の採点が手動で行われている

目的

- ジュニア・プログラミング検定に準拠した採点業務を支援する

目標

- 採点で行う画像比較の一致率を98%以上にする
- 生徒の回答を同時に10件以上採点できるようにする

概要

- 画像認識を用いて、模範解答と回答データの比較を行い自動で採点する
- 生徒の受験履歴から「満点か否か」と「コメント」を閲覧することができる

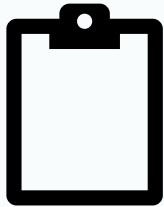


《 システム利用(メイン機能)の流れ 》

Instructor



ログイン



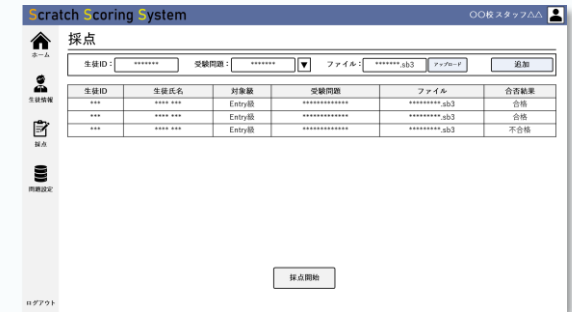
模範解答登録



回答データ
読み込み



採点完了
(コメント入力)



画像は画面設計時の物を使用

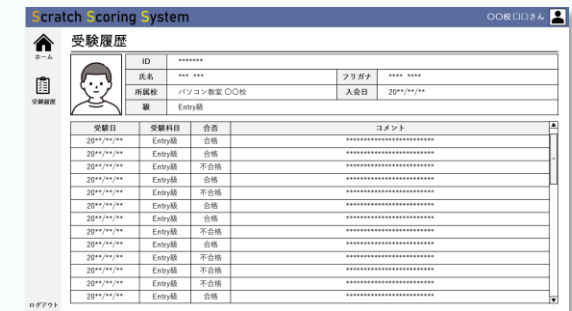
Student



ログイン



受験履歴確認



画像は画面設計時の物を使用