

Reactで作るベースTAB譜作成アプリ

目標

ベース初心者のための練習支援サイトを開発する。

1. アプリ概要

① 譜面の作成と共有

練習におすすめの譜面を作成し、練習できる技術(スラップ、指弾きなど)をタグ付けしてアップロード

② 目的別の譜面検索

練習したい技術や演奏スタイルから自分のレベルに合わせた譜面に挑戦

2. 使用技術と実装方法

フロントエンド
HTML/CSS/JavaScript/React

バックエンド
Supabase

・ 実装方法

すべてのデータをオブジェクトをオブジェクトや配列で管理。mapやfilterで操作することでイミュータブルな操作を行う

3. 実装予定機能

・ 音符の入力

0から譜面に音符を打ち込み、直感操作で簡単に譜面を作成

・ リズムの確認

作成した譜面や挑戦する譜面の音で鳴らし、リズムを確認

・ 譜面の共有

ほかのユーザーがアップロードした譜面を閲覧・練習