

Edumin 作成背景・技術

テーマ

サイト名 Edumin (education(教育)とgerminate(芽生える)を掛け合わせたもの)

概要 中学、高校別にわからなかった問題の質問ができる。（科目別）
オリジナルの問題作成ができる。（4択）
質問に「いいね」を付けることで後からそれだけを一覧で閲覧できる。

サービス作成背景

近年コロナ禍の影響でデジタル化が大きく促進している。教育においても同様に学生1人1人にタブレットが配布されたり、オンライン授業などが行われている。しかし、学校の課題やテスト勉強中にわからない事が見つかった時は、友達に直接聞く、塾に行って教わる、次の日学校の先生に聞くというアナログ方式が多数だ。そこで、オンライン上で手軽に聞くことの出来るサイトがあれば、迅速な解決や、わからなかった問題の振り返りができるのではないかと考え作成することにした。

技術的目的

- ・「気になる」（いいね機能）実装にあたり、非同期処理について学び、技術を身につける。
- ・テーブル構造に関する知識をさらに深める。

ユーザーと機能

- ・ ユーザー

非会員、会員、管理者

- ・ 機能

- ・ ログイン/ログアウト
- ・ パスワードリセット
- ・ ユーザー登録
- ・ 一覧表示（質問、Quiz）
- ・ 質問投稿/回答/削除
- ・ Quiz作成
- ・ お気に入りの質問にいいね

- ・ 非機能

PC、スマホ向け(Chrome)

機能	非会員	会員	管理者
ログイン	×	○	○
パスワードリセット	×	○	○
ユーザー登録	○	○	×
ユーザー編集	×	○	×
質問一覧	○	○	○
質問投稿/回答	×	○	×
質問削除	×	○（自分の投稿のみ）	○
いいね	×	○	×
問題作成	×	○	×
問題閲覧	×	○	○
問題削除	×	×	○

マネタイズ

- ・ 広告収入
- ・ 塾業界と提携を結ぶ