

Quiz Share&Answer

作成背景・技術的な目的

サービス作成背景

これからの時代に求められる力として「知能」、「考える力」が重要だと言われています。今まで必要とされてきた「知識」は、インターネットの普及により最低限でいいとも言われています。「知識」を調べてそれをどのように使うか、どのように考えるかが必要です。

では「知能」と「考える力」をつけていく方法は何があるのかですが、「疑問を持ち、疑問から適切な答えを出す」という方法があります。これを簡易的に行う方法として「クイズを解くこと」及び「クイズを作ること」が有用です。クイズを解くことは誰でも簡単に行うことができ、楽しく取り組むことができます。実際にインターネットを使えば、無数のひっかけクイズやなぞなぞなどが掲載されています。しかし、自分で問題を作りそれを他人に解いてもらうサービスはほとんどありません。

そこで私は「クイズを作成し、他の人に解いてもらうことができるサービス」を作ろうと考えました。勉強では他の人に教えることで自分自身の勉強にもなります。クイズでも同じことで、実際にクイズを作ることは自分自身の成長にもなります。そうすることで楽しさが増し、継続して「知能」と「考える力」をつけていくことができます。

以上が私がこのサービスを作ろうと思った背景です。

テーマ（概要）

名前：Quiz Share&Answer

概要：・自分でクイズを作成し、それを発信することができる。

- ・他の人が作ったクイズを閲覧し解くことで、知能と考える力の向上を期待できる。
- ・いいねボタンを取り付けることで、他の人が作ったクイズを評価できる。
- ・ヒント欄及び解答欄をクイズ作成者に入力してもらうが、ドロップダウン処理を施すことにより、それぞれのペースでヒント及び解答を見ることができる。
- ・会員の新規パスワード登録を、メールアドレス及び秘密の質問で実施する。

技術的目的

- ・「いいね」機能の実装にあたり、非同期処理（Ajax）についての技術を取得する。
- ・「知能」と「考える力」を楽しく付けることが目的であり、簡易ではあるが魅力あるレイアウトにするためにBootstrapの技術を取得する。
- ・セキュリティ面の理解を深め、個人情報流出を防ぐ方法を学び、技術を取得する。