

取り組んだこと

①mysqlの本を一読した。

電卓アプリのmysqlのデータベース作成とテーブルの作成をした。

内容はIDと式と結果のカラムを作った。

課題：mysqlとphpのデータ接続

データの更新や削除作業。

phpで保存ボタンの実装とpostのデータ遷移について

備考：前会社で勤怠アプリを作成した経験者がいてmysqlとphpの接続

とmysqlのデータの更新や追加と削除方法を学び実践した。

また独学でphpで西暦を和暦に変換するプログラムを作成済み

②「Vue.js + LaravelでシンプルなSPA構築チュートリアル」している最中

<https://qiita.com/minato-naka/items/9241d9c7a7433985056d>

1の記事は終わり。

2の記事の「タスク一覧コンポーネント実装」まで終わった。

要件への認識

○2の項目の『検索結果は「保存」ボタンを押すことで計算式と結果をDBに保存する。』

認識：「検索結果」とは検索フォームを作成し、mysqlの出力結果を部分一致などで調べることで良いのか

○6の項目の『エラー対応を必ず実装すること』とはmysqlへの接続のことか、失敗時ならエラーを出力すれば良いのか

課題：

①4. 「サーバー側とのデータの送受信は非同期通信を用いて行う」について調べる。

②Vue.js + LaravelでシンプルなSPA構築チュートリアルを終わらせる。

③JavaScriptの処理を実装する

電卓について

配列で入力ボタンを3列（数値）作成して、その横に4列目に演算式のボタンを用意する。キャンセルボタン（C）も合計（=）を上部に表示する。

初めは合計に0の値を表示させ

if文でボタン（=）だったら結果へ

elseif文でボタン（C）だったら0へ

elseif文でボタン（0）だったら値そのまま

elseそれ以外は合計で（演算子も入力受付しているのでそのまま反映されるはず）