全体を通して、 ワクワクして目から鱗の毎日が楽しかったです!!!

理由たくさんあるけど挙げるとしたら以下4点

- プログラミングに触れる毎日
- 閃きを実装できる手ごたえ
- 配列を扱う成功体験
- クラスメイトの存在→孤独じゃない

せつかくなら形に残る何かを作るぞ!なに作ろうかな

- 身近な家族を顧客(ユーザー)として想像
- スキマ時間で手軽に遊べるアプリ
- ポケモン大好き長男がスマホで操作する想定

ポケモンdeしりとり

発案した当初は、実装できる想像まったくできない夢の代物でした。

4週間の受講を終えた今ならデキる気がする 6

類似アプリが既にないか探しましたが、想像に近いモノはない...(・∀・) ニヤニヤ

よし作ったろうやないか

「コーヒー買ってきて」を思い出しながら、必要な機能を考えてみました。

- ✓ 文字を入力できる
- ✓ GOボタンで入力した文字を確定する
- ✓ 入力文字がない(空白)=>入力を促すメッセージ表示
- ✓ 最初から始めるボタン=>ページ再読み込み
- ✓ 入力文字がカタカナ+伸ばし棒か判別
- ✓ ドボンしたら最初から始める
- ✓ [ン]が付いたらドボン
- ✓ 文字が繋がらなかったら=>再入力促すメッセージ表示
- ☑ 最初/最後の文字に濁点・半濁点があるときの処理-->ハのときパでもバでもOKとする
- ✓ 最後の文字が伸ばし棒だったときの処理
- ☑ 最後の文字が小さい文字(アイウエオヤユョ)だったときの処理

- ✓ テキストボックス内にカタカナ推奨を薄く表示する
- ✓ 存在するポケモンか判別する
- ✓ テキストボックスでEnter押したらGOアクション起動
- ✓ 既出ポケモンだったらドボン
- ☑ 最新の図鑑情報に更新する(100体くらい不足)
- □ 頭文字ヒントを文字色薄くふんわり表示
- □ 入力した名前のポケモン画像表示
- □ 隠れミラクルワードで画面エフェクト
- ・・・なんか足りない&閃きそう(・∀・) ニヤニヤ
- ・・・もっとCSSもJavascriptも使いこなしたい
- ・・・機能実装することに夢中でリファクタリングがおざなり泣

★ポケモンdeしりとりデモ★

実演するテストケース

- 空白 → メッセージ表示
- ンが付いちゃった(リザードン→ ざんねん)
- 既出ポケモン(ドードー→ドードー→ざんねん)
- 最後が伸ばし棒&濁点(フリーザー → サンダー → 成功)

おかげさまで夢が広がりました。勉強し続けます! ありがとうございました! またお会いできるのを楽しみにしています!!

©ngtnok