

作者

中西晴喜

アプリ名

Doconan

対象 OS およびブラウザ

対象 OS	Windows10、Windows11
対象ブラウザ	Google Chrome 109、Microsoft Edge 110、Firefox 109

開発環境/言語

開発環境	Visual Studio Code
言語	HTML、CSS、JavaScript

開発期間

8 日間

機能概要（機能一覧）

1. 検索条件指定機能
2. 現在地の周辺にある店舗の一覧検索
3. 店舗の詳細情報の表示

フレームワーク

今回は使用していないためなし

テーブル定義などの設計ドキュメント

ER 図は今回データベースを使用していないためなし

画面遷移図



コンセプト

誰でも簡単に、そしてすぐ使える店舗検索 Web アプリケーション

こだわったポイント

今後機能が追加や変更などでソースコードを変えないといけなくなった場合に備えて、数値などは極力ソースコードの上部に配置し、全体的にどこでどういった処理がされているのかを見やすくしました。また、処理を極力関数ごとに分割することで変更にも対応しやすくしました。

デザイン面でこだわったポイント

ぱっと見ただけでもすぐに操作がわかるようなデザインにしたこと。

アドバイスしてほしいポイント

アドバイスしてほしいポイントは2つあります。

1つ目は、ページネーションの部分についてです。ページネーションは今回 jQuery のプラグインを利用しています。それは、ページネーション自体あまり作ってこず、調べてみてもあまりよくわからず、完璧に理解するまでに時間がかかるためです。また、プラグインは利用するとすぐに機能を実装できる反面、今後使えなくなる場合もあるかもしれません。そのため、ページネーションの作り方についてもう少し詳しく知りたいです。

2つ目は、検索条件入力画面や検索結果画面についてです。検索結果が少ない場合にページの下の方がさみしくなってしまいます。こういった場合に何かしておいたほうが良いことについて知りたいです。

自己評価

—点数—

100 点満点中 70 点

—理由—

点数の内訳は以下のようになっています。

最低限の機能が実現できているので+30 点、デザインもこだわったので+20 点、保守性などの観点でソースコードを見やすくできているので+10 点、ただ、効率的な処理ができていないと感じられる箇所があること、機能として最低限度のものしか実装できていないことから-30 点となっています。今後は、処理速度の向上や効率的に動かすためのアルゴリズムの見直しなどもしていきたいです。