

自由研究(お試しVue.js)

みつきー

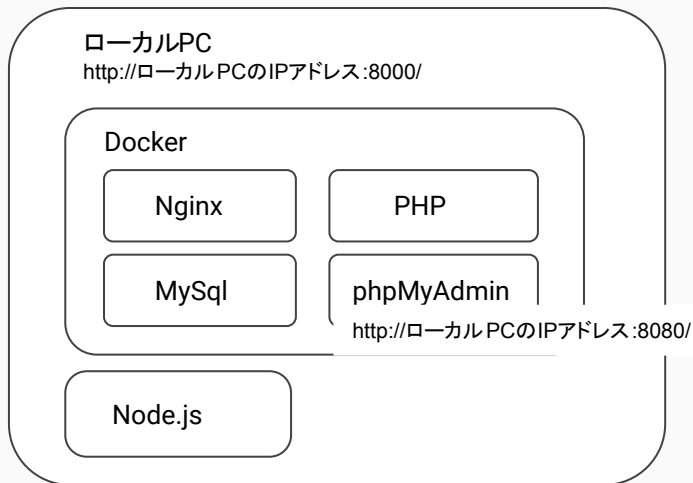
テーマ

- Vue.jsの実装を試す

一通りCRUD機能を持つアプリケーションを作ってみて、知見を得る

構成

- ローカルPCに開発環境を構築する



1. laravel環境を構築
[docker-composeでLaravelの開発環境を整える方法とその解説 | メンバーズ エッジカンパニーブログ](#)
2. phpMyAdminの設定
[phpMyAdmin on docker が便利すぎる](#)
3. Node.jsのインストール
4. アプリケーション構築
[Vue.js + LaravelでシンプルなSPA構築チュートリアル: 概要編](#)

まとめ

- **メリット**

- コンポーネントの考え方。一部のみ更新など、表示内容が多い参照画面には向いている(ポータルやダッシュボード系の画面)
- 実装が容易。ライブラリが充実、UI部品、Ajax、認証など。
- SPAが容易に実現。アプリのような動きをするUIを実装できる。一般的なUIなので、外向けシステムにいいかも

- **デメリット**

- 利用者に慣れが必要
- 開発者に慣れが必要