

## 【Vue-Project + Laravel】によるシステム環境について

### ●概要

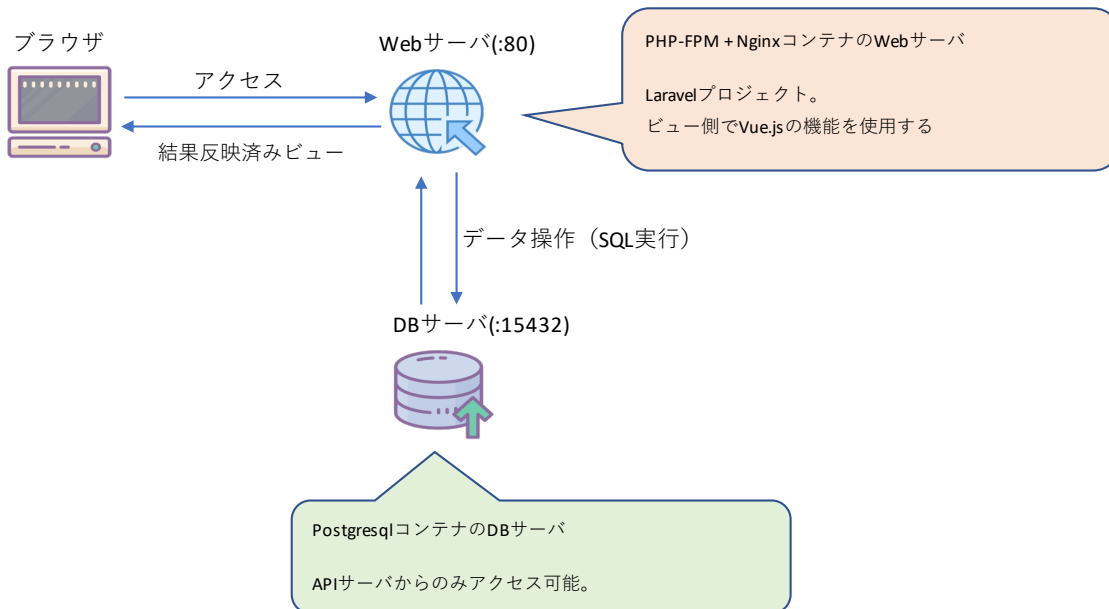
laravel内でvue.jsの機能をつかうサンプルシステム

また、インフラ環境は**Docker**を使用する。

### ●Docker環境構成図

**Webサーバ** : PHP-FPM + Nginx コンテナ (Laravelプロジェクト)

**DBサーバ** : Postgresql コンテナ



### ●起動手順

#### ・ソースクローン

```
git clone https://github.com/yufrom/laravel-in-vue
```

#### ・ビルド (※初回のみ)

```
cp ./src/.env.example ./src/.env && ¥
docker-compose build --no-cache --force-rm && ¥
docker-compose up -d && ¥
docker-compose exec php composer install && ¥
docker-compose exec php php artisan key:generate && ¥
docker-compose exec php php artisan migrate:refresh && ¥
docker-compose exec node npm install
```

#### ・起動 (Docker + webpack監視)

```
docker-compose up -d && docker-compose exec php npm run watch
```

#### ・停止

```
docker-compose down
```

## ●ディレクトリ構成

└── README.md	ー説明用ドキュメント
└── docker	ーdockerファイル関連フォルダ
├── nginx	
│   └── default.conf	ーnginx設定ファイル
├── php	
│   ├── Dockerfile	ーphp-fpmコンテナビルドファイル
│   └── php.ini	ーphp-fpmコンテナ設定ファイル
└── postgres	
│   ├── data	
│   └── init	ーpostgresql初回実行SQL定義ファイル
└── docker-compose.yml	ーdockerコンテナ定義ファイル
└── laravel-in-vue.code-workspace	ーvscode用ワークスペース定義ファイル
└── src	ーソースコード格納フォルダ
├── README.md	
├── app	ーlaravelソース一式
├── artisan	
├── bootstrap	
├── composer.json	
├── composer.lock	
├── config	
├── database	
├── docker-compose.yml	
├── node_modules	
├── package-lock.json	
├── package.json	
├── phpunit.xml	
├── public	
├── resources	
│   ├── css	
│   ├── js	
│   │   ├── app.js	
│   │   ├── bootstrap.js	
│   │   ├── components	
│   │   │   └── ExampleComponent.vue	
│   │   ├── router.js	ーvueソース一式
│   │   └── views	
│   │       ├── Create.vue	
│   │       ├── Edit.vue	
│   │       ├── Home.vue	
│   │       └── NotFound.vue	
├── lang	
├── sass	
└── views	
│   ├── auth	
│   │   ├── login.blade.php	
│   │   ├── passwords	
│   │   │   ├── confirm.blade.php	
│   │   │   ├── email.blade.php	
│   │   │   └── reset.blade.php	
│   │   └── register.blade.php	

```
|   |   └── verify.blade.php
|   └── home.blade.php
|   └── layouts
|   |   └── app.blade.php
|   └── welcome.blade.php
└── routes
└── server.php
└── storage
└── tests
└── vendor
└── webpack.mix.js
```