

レガシーエンジニアが モダンなJSに触れてみた

2019.07.22

自己紹介

- 氏名 水越 拓矢
- 会社名 (株)クリエーション・ビュー
- 主な開発言語 PHP JavaScript Java Perl
- エンジニア歴 8年くらい
- 趣味 散歩、料理、開発、お酒

そもそもレガシーていつから？

今回は、ES2015より前とさせて下さい

もっと言うと、ちょっと前までIE8対応していたエンジニアだと思って下さい

最近のクライアントサイドには華がある。

Qiitaでもよくトレンドに上がり、
JSのフレームワークを使ってアプリの作成などなど、非常に盛り上がっている。

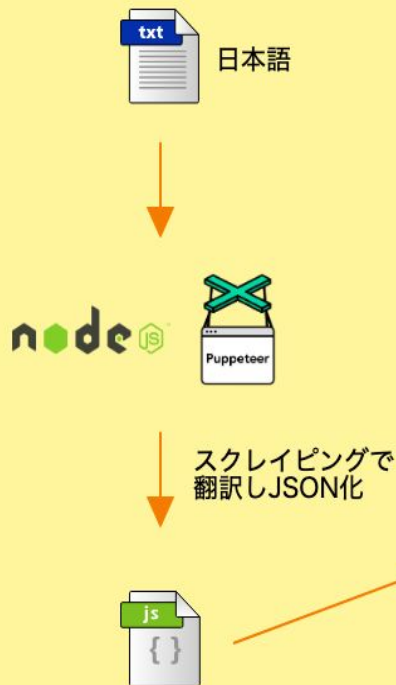
折角なので私も今更ながら作ってみた。

- Vue + Vue Router + Vuex + Firebase のタイピングアプリ
- 作業期間は3週間くらい
- サーバレス
- SPA
- PWAアプリ

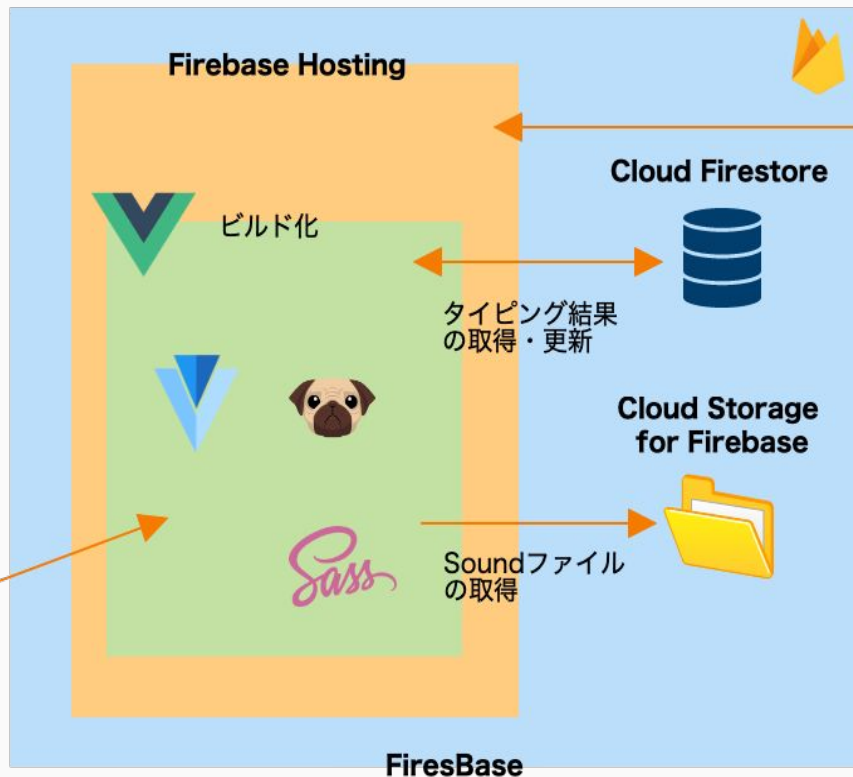
Typo(β)版

<https://typo-60d72.firebaseio.com/#/>

バッチ側



アプリ側



ユーザー



- 開発時に、特にやりにくい感じはしなかった。
- ES2015以降の構文も、多言語で同じような機能があった為、割とすんなり理解が出来た。

調子に乗った私は

折角なのでAtomic Designにて
ソースを組み直してみました。

結論を言うと、やらかしました

無駄なAtomを作りすぎました

Typo

START

RANKING

TRAINING

SETTING

TypoStartButton.vue

TypoRankingButton.vue

TypoTrainingButton.vue

TypoSettingButton.vue

Atomic Designの説明を調べてみると、

再利用可能なデザインパターンを確立し、それらのパターンの中に入れる実際のコンテンツを正確に反映するシステムを作成する。

と記載されています。

はい、全く再利用可能ではございません

こうして紛い物のAtomが
大量生産されていきました

しかし、Atomが50ファイル超えてあたりで流石に気づきました。

あれ、Atom全く再利用してなくね？

はい、全く再利用しておりません

気づいたのが発表二日前なので

現在、絶賛修正対応中でございます

- LTでタイピングソフトの発表はやるべきでは無い(尺的に)
- ES2015年以降の構文は思ったよりもしっかりくる
- UI設計に関しては、色々勉強が必要
- 早くIEから解放されたい

ご静聴ありがとうございました