# Vue.js

```
Vue.js
1. common.js (baseurl export)
2. 소셜 로그인 (미구현)
3. normalize.css
4. 폰트어썸
```

## 1. common.js (baseurl export)

- 1. baseurl 모으기 <a href="https://www.digitalocean.com/community/tutorials/vuejs-rest-api-axios">https://www.digitalocean.com/community/tutorials/vuejs-rest-api-axios</a>
- 2. http-common.js (링크 Creating a Common Base Instance 내용)

```
import axios from 'axios';

export const HTTP = axios.create({
  baseURL: `http://jsonplaceholder.typicode.com/`,
  headers: {
    Authorization: 'Bearer {token}'
  }
})
```

3. 예시 vue 파일 (링크 Creating a Common Base Instance 내용)

```
// 위에서 src/util/http-common.js 파일에 넣었으면
// import 주소는 import { HTTP } from '@/util/http-common'
<template>
 <div>
   v-for="post of posts">
      <strong>{{post.title}}</strong>
      {{post.body}}
    </u1>
   v-for="error of errors">
      {{error.message}}
    </u1>
 </div>
</template>
<script>
import { HTTP } from './http-common';
export default {
 data() {
   return {
    posts: [],
```

```
errors: []
}
},
created() {
    HTTP.get(`posts`)
    .then(response => {
        this.posts = response.data
    })
    .catch(e => {
        this.errors.push(e)
    })
}
</script>
```

# 2. 소셜 로그인 (미구현)

- 1. 공식
  - o 네이버 api명세 <u>https://developers.naver.com/docs/login/profile/profile.md</u>
  - o 기존 회원과 네이버 회원은 어떻게 매핑되나요? <a href="https://developers.naver.com/inc/devcent">https://developers.naver.com/inc/devcent</a> er/downloads/naveridro/naverlogin docu ver3.pdf
- 2. spring + vue
  - o [Spring] 네이버 로그인 API(네아로)을 사용하여 로그인을 하고 세션 저장 해보자! <u>https://bu</u>mcrush.tistory.com/151
  - o Spring Boot: "네이버 아이디로 로그인하기" 연동하기 (1) http://yoonbumtae.com/?p=1818
  - o [JSP-SERVLET] 네이버아이디로로그인 API (네아로) 사용하기 3 https://devtansan-s-tocking.tistory.com/17
  - Vue.is) 네이버 로그인(네아로) api 구현하기 https://archijude.tistory.com/424

#### 3. 기타

- (장고) <u>https://swarf00.github.io/2018/12/19/social-login.html</u>
  - "(장고) 프로필정보까지 정상적으로 받아오면 사용자 모델에서 get\_or\_create 메소드를 통해 동일한 이메일의 사용자가 있는 지 확인 후 없으면 새로 생성합니다. 소셜로그인은 가입과 로그인을 동시에 제공하는 것이 더 좋습니다. 이미 가입되어 있는 사용자라면 회원정보(이름)만 수정하면 되고, 가입되어 있지 않은 케이스라면 새로 회원정보를 생성해서 가입시켜 줍니다. 소셜로그인은 로컬 비밀번호가 필요없기 때문에 새로 사용자 데이터가 추가되는 경우라면 set\_password(None) 메소드를 통해 랜덤한 비밀번호를 생성해서 저장합니다. 이미 소셜로그인을 통해서 이메일에 대한 인증도 되었으니 is\_active 값도 활성화 시켜주고 저장을 하면 가입이 완료입니다 "
- o (공식) 로그인 버튼 사용 가이드 https://developers.naver.com/docs/login/bi/bi.md
- 4. 네이버 로그인 => 백에서 토큰 받아서 비교 후 데이터 db 저장(이메일o, 비번랜덤) => jwt토큰, id 반환?

### 3. normalize.css

- 1. normalize.css <a href="https://necolas.github.io/normalize.css/">https://necolas.github.io/normalize.css/</a>
- 2. reset.css <a href="https://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/">https://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/</a>
- 3. normalize vs reset
  - <a href="https://stackoverflow.com/questions/6887336/what-is-the-difference-between-normaliz">https://stackoverflow.com/questions/6887336/what-is-the-difference-between-normaliz</a>
    <a href="e-css-and-reset-css">e-css-and-reset-css</a>
  - o 장단점 정리 및 설명 (한글) https://tuhbm.github.io/2018/02/21/cssReset/
- 4. css 호출 link vs @import => link가 빠르다는 듯
  - http://triki.net/prgm/1733
  - http://egloos.zum.com/seye2/v/2319809

## 4. 폰트어썸

1. vue fontawesome <a href="https://github.com/FortAwesome/vue-fontawesome">https://github.com/FortAwesome/vue-fontawesome</a>

```
$ npm i --save @fortawesome/fontawesome-svg-core
$ npm i --save @fortawesome/free-solid-svg-icons
$ npm i --save @fortawesome/vue-fontawesome@latest
```

2. 사용

```
import Vue from 'vue'
import App from './App'
import { library } from '@fortawesome/fontawesome-svg-core'
import { FontAwesomeIcon } from '@fortawesome/vue-fontawesome'

// 이 위치에 원하는 아이콘 넣고 add 해주기 (파스칼 케이스로 작성)
import { faUserSecret } from '@fortawesome/free-solid-svg-icons'
library.add(faUserSecret)

Vue.component('font-awesome-icon', FontAwesomeIcon)

Vue.config.productionTip = false
...
```

```
<template>
  <div id="app">
        // 템플릿에서 이렇게 사용.
        // 위에 import할 때는 파스칼케이스지만 여기서는 케밥케이스로 작성
        <font-awesome-icon icon="user-secret" />
        </div>
    </template>

<script>
...
        </script>
```