0. 프로젝트 설치 전, VUE 환경 개발 설정이 필요, 다음을 체크

🞏 Node 설치 되어있는가? (인터넷 검색, 다운 그리고 node –v 을 cmd에 입력하여 확인)

🞏 Vue-cli 설치되어 있는가? (cmd에서 npm install -g @vue/cli)

1. vue create client -> default 선택 (프로젝트 시작)

참고로 npm run serve로 시작(not npm run dev)

2. vue add router (router 추가)

3. vue add vuetify (vuetify 추가)

server setup

4. mkdir server -> cd server (폴더 만들기)

5. npm init –f (서버 쪽에서 package.json 파일 만들기)

6. npm install -g nodemon (서버 쪽에서 설치)

7. npm install --save express body-parser cors morgan (서버 쪽에서 필요 모듈 설치)

8. npm install --save axios (클라이언트 쪽에서 설치)

9. npm install --save sequelize (서버 쪽에서 설치)

10. npm install --save sqlite3 --unsafe-perm (서버 쪽에서 설치)

11. npm install --save joi (서버쪽에서 설치)

12. npm install --save jsonwebtoken (서버쪽에서 설치)

13. npm install --save bcrypt-nodejs (서버쪽에서 설치)

14. npm install --save bluebird (서버쪽에서 설치)

15. npm install --save vuex (클라이언트쪽에서 설치)

16. npm install --save vuex-router-sync (클라이언트쪽에서 설치)

17. npm install --save vuex-persistedstate (클라이언트쪽에서 설치)

- 에러: There are multiple modules with names that only differ in casing.

In main.js 파일

import Vue from 'vue' 을

import Vue from 'Vue' 로 수정

- css에서 cursor: pointer로 하면 일반 마우스 모양에서 손 모양으로 바뀜

- force: true가 무슨 뜻일까?

|  |
| --- |
| sequelize.sync({force: true}).then(() => {  app.listen(config.port)  console.log(`Server started on port ${config.port}`)  }) |

- destructuring assignment(구조 분해 할당)

배열이나 객체를 해체하여 그 값을 개별 변수에 담음

- req.body vs req.query vs req.params 차이점 (<https://luckyyowu.tistory.com/346>)

(1) req.query

* path: http://a.com/login 에서 /login 부분
* 하나의 path(라우터) 에서 경우에 따라 다른 결과를 보여주기 위해서는 쿼리스트링이 사용된다.
* 쿼리스트링은 어떤 애플리케이션에게 정보를 전달할 때 사용되는 URL에 약속되어 있는 국제적인 표준 path : http://a.com/login 에서 /login 부분
* 하나의 path(라우터) 에서 경우에 따라 다른 결과를 보여주기 위해서는 쿼리스트링이 사용된다.
* 쿼리스트링은 어떤 애플리케이션에게 정보를 전달할 때 사용되는 URL에 약속되어 있는 국제적인 표준
* <https://wayhome25.github.io/nodejs/2017/02/18/nodejs-11-express-query-string/>