lowdb\_json

더 간결하고 강력하지 않지만 텍스트 형식으로 저장되고, 번역없이 언어간 공통으로 사용가능한 데이터베이스. json언어를 사용한다.

설치

Npm install -s lowdb

const low = require('lowdb') //lowdb 모듈을 불러온다

const FileSync = require('lowdb/adapters/FileSync')//어떤방식으로 데이터를 저장할 것인가. 여기서는 파일동기형식

const adapter = new FileSync('db.json')//데이터를 db.json이라는 파일에 json 형식으로 저장하겠다.

const db = low(adapter)//lowdb에 파일 동기형식으로 데이터를 저장하겠다고 지정.

이후 실행시켜 보면 db.json은 비어있는 객체임을 확인할 수 있다.

Lowdb를 웹 브라우저에 설치하면 로컬스토리지라는 저장공간에 데이터베이스를 쉽게 사용할 수 있다.

설치

<script src="https://unpkg.com/lodash@4/lodash.min.js"></script><!--low db가 의존하는 파일-->

    <script src="https://unpkg.com/lowdb@0.17/dist/low.min.js"></script><!--low db-->

    <script src="https://unpkg.com/lowdb@0.17/dist/LocalStorage.min.js"></script><!--local storage 관련-->

    <script>

      var adapter = new LocalStorage('db')//로컬스토리지 db에 다가

      var db = low(adapter)//lowdb에 저장하겠다.

    </script>

해당 태그를 헤드안에 삽입

웹서버로 해당 html파일을 열면

개발자도구의 애플리케이션탭에 로컬스토리지에 db가 있는 것을 볼 수 있다.