



## Blog

Node.js/MongoDB를 이용한 CRUD 블로그

## Motivation

웬에 입문할 때 **CRUD** 개념만큼 연습하기 좋은 개념은 없는 것 같다.

**node.js** 를 이용해서 기존의 한국형 게시판을 만들면서 티스토리나 네이버 블로그 같은 블로그를 만들 수 있겠다고 생각했다.

데이터베이스 모델의 블로그 글 서술 부분에 자바스크립트 **slice()** 함수를 이용해서 쉽게 블로그 처럼 만들 수 있었고, 인증 부분은 **passport.js** 같은 모듈 보다는 새로운 인증 방식을 구현해 보고 싶어서 **jwt**를 이용한 토큰 인증 방식을 선택했다.

## Demo

1Volume Perma

*Bloggggggg*

1/1

*(mongoose) Not able to save document*

Below piece of code runs(No Error is thrown) however doesn't save document to mongodb. could you guys help ?

Copyright 2012-2013 MongoDB, Inc. All rights reserved. MongoDB is a registered trademark of MongoDB, Inc.

Raul Noya

post list

*(mongoose) Not able to save document*

Below piece of code runs(No Error is thrown) however doesn't save document to mongodb. could you guys help ?

1/1

read, delete, update

*Add new post*



Form for adding a new post. It contains two input fields: one for the title and one for the content. Below the fields is a blue button labeled "작성하기" (Write).

Create page

*Sign in*



Form for signing in. It contains two input fields: one for the username and one for the password. Below the fields is a blue button labeled "로그인" (Login).

로그인 페이지

*Sign Up*



Form for signing up. It contains two input fields: one for the username and one for the password. Below the fields is an orange button labeled "회원가입" (Sign Up).

회원가입 페이지

토큰



토큰 id

로그인 id

*Blogggggggg*

jwt 토큰과 로그인 id 확인

## Main Technology Stack

- Node.js
- mongoose
- jwt
- ejs
- RESTfulAPI
- express
- bootstrap

## Feature

---

- 토큰 기반 인증
- 글 작성
- 글 삭제
- 글 수정
- 글 읽기

---

## Source Code

<https://github.com/tjdgns8047/Board-Portfolio>

## Depolyment

---

### Installation

#### 1. Dowload

```
$ git clone https://github.com/tjdgns8047/Board-Portfolio.git
```

#### 2. Change folder

```
$ cd Board-Portfolio
```

#### 2. Set up

```
$ yarn
```

#### 2. Excute mongoDB demon

```
$ mongod
```

#### 3. execute

```
$ node app.js
```