

# Code Generator

[Code Generation\(abbr. Code Gen\)](#)

[장점](#)

[Hygen](#)

[Hygen 활용해보기](#)

[script](#)

[EJS란?](#)

[Code Generator의 활용](#)

[참고](#)

---



## Code Generation(abbr. Code Gen)

코드를 자동으로 생성하는 행위

코드를 자동으로 생성해주는 도구를 Code Generator라고 한다.

## 장점

- 반복되는 구조의 코드를 자동으로 생성하여 보일러 플레이트 코드를 줄일 수 있다. → 생산성 향상

## Hygen



**The scalable code generator that saves you time.**

Hygen | Hygen

Description will go into a meta tag in <head />

 <https://www.hygen.io/>

- 자바스크립트 기반의 코드 제너레이팅 툴
- fs-extra
  - 파일 시스템에 직접 접근하고 파일을 추가하는 작업을 자동화할 수 있다.
- enquirer
  - CLI 상호작용을 도와주는 enquirer를 내장하고 있어 사용자에게 프롬프트 상호작용을 통한 입력을 받을 수 있다.

## Hygen 활용해보기

- 설치
- init

```
hygen init self
```


## script

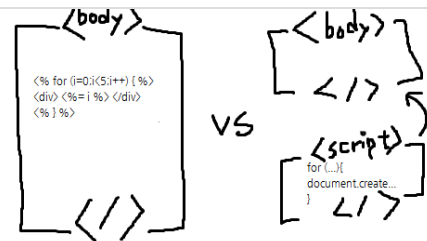
- 폴더 생성
  - cli로만
  - 프롬프트로
- 파일시스템 활용
  - 배럴 파일 생성
- Next.js routing

## EJS란?

### [node.js][3] ejs 사용설명서

지난 글에서는.. express모듈의 GET과 POST 함수 사용법을 알아보았다. 이로써 주소창에 입력한 디렉토리 별로 페이지를 다르게 출력하고, 서버에 POST요청을 보낼 수도 있게 되었다. 이번 글에서는 ejs에 대해 알


 <https://yahohococo.tistory.com/43>



## Code Generator의 활용

### 찾았다, 타입스크립트 스웨거 코드젠


이젠 아낄 수 있는 커뮤니케이션 비용

 <https://velog.io/@yukina1418/찾았다-타입스크립트-스웨거-코드젠>

get": {"c

### OpenAPI CodeGenerator 활용하기

OpenAPI Generator를 활용하여 코드를 손쉽게 관리해보자

 <https://velog.io/@junho5336/OpenAPI-CodeGenerator-활용하기>

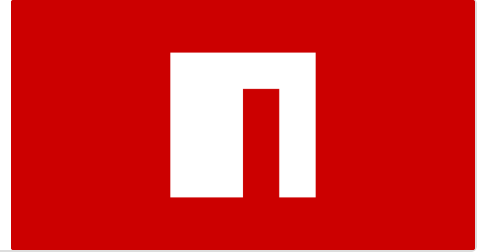


## 참고

## npm: enquirer

Stylish, intuitive and user-friendly prompt system. Fast and lightweight enough for small projects, powerful and extensible enough for the most advanced use cases.. Latest version: 2.4.1,

 <https://www.npmjs.com/package/enquirer>



## Hygen을 이용하여 템플릿 코드와 CLI 구현

hygen을 이용하여 미리 작성해둔 템플릿코드를 생성해주는 툴을 개발하고, 쉽게 사용하기 위해서 CLI 기반의 프롬프트 개발을 진행하는 내용을 정리하였습니다. Node package인 Hygen은 CLI를 이용하여 미리 만들

 <https://253eosam.oopy.io/post/hygen-template-code-generator>




**Hygen**

The scalable code generator that saves you time.



## Hygen을 이용한 컴포넌트 템플릿 만들기 | 우아한형제들 기술블로그

이 글은 Node.js 환경에서 직접 작성한 템플릿을 이용해 컴포넌트를 생성할 수 있는 CLI 기반 시스템 구축 방법을 담고 있습니다. 글을 따라가면 아래와 같은 CLI 기반 파일 생성 템플릿을 구축할 수 있습니다.


 <https://techblog.woowahan.com/12548/>



우아한형제들의 기술조직 이야기를 전합니다.

## 코드 제너레이션(Code Generation)

최근, 한 작은 Flutter 커뮤니티에서, 코드 제너레이션(Code Generation)에 대한 논쟁이 있었습니다. 그래서 이번 글에서는 이 논쟁에서 제시된, 코드 제너레이션을 사용해도 되는지에 대한 갑론을박을 간

 <https://nx006.tistory.com/69>



code generation

<https://velog.io/@yukina1418/찾았다-타입스크립트-스웨거-코드젠>

<https://velog.io/@yukina1418/찾았다-타입스크립트-스웨거-코드젠>

피그마에 있는 아이콘을 현재 내 프로젝트에  
선 수동으로 피그마 아이콘 svg로 export하  
고 tsx 컴포넌트로 만들고 iconMap이라는  
객체에 프로퍼티로 추가해야하는 상황인데  
혹시

Q. 회사엔 스크립트 작성되어있어?! 무슨 스  
크립트 냐면 src/assets에 svg를 넣고 빌드  
하면 위의 작업과 타입이 자동으로 생성됐으  
면 좋겠어서 ㅎㅎ 2일동안 찾아보고 있는데  
생각보다 자료가없어서