

박형민

# SSAINKINS

이유진

임진섭

최현수

CI/CD의 요정

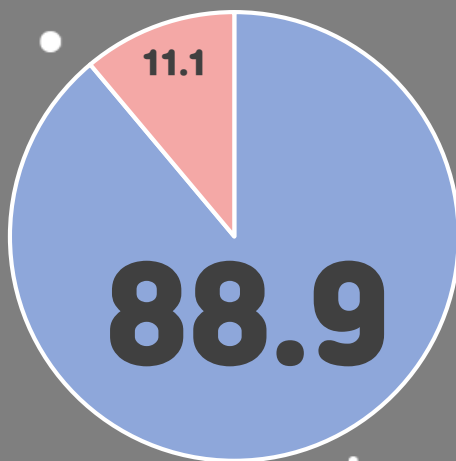
이채영



# 기획배경

[출처] 싸킨스

더 간편하게 CI/CD를 할 수  
있으면 좋겠다



□ 그렇다  
□ 아니다



# 지원환경

---

BACKEND



FRONTEND



# 기능소개

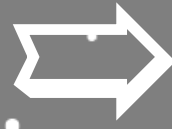
## input

서버 주소 etc

서버 설정값 etc

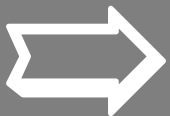


mongoDB®



Create

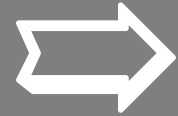
shell script  
Zip file



Unzip

execute

Install.sh



docker



# 시작하기

젠킨스를 설치할 서버에서 아래 코드를 복사한 후 실행합니다.

(만약, 서버에서 unzip을 실행할 수 없다면 `sudo apt install unzip` 명령어를 통해 unzip을 먼저 설치해주세요.)

```
▶ wget https://www.ssakins.com/api/download/ajph03102@naver.com/SSAKINS -O ssakins.zip && sudo unzip 
```

(만약, 서버에 docker가 설치되어 있지 않다면 [도커 설치페이지](#)에서 운영체제에 맞는 docker를 먼저 설치해주세요.)

서버의 사양에 따라 5~10분 후 젠킨스 서버 설치가 완료됩니다.

※ 다음의 경우, 정상적인 서비스 사용이 불가하니 참고바랍니다.

- 입력한 내용이 정확하지 않은 경우
- 설정한 포트 번호 중 하나 이상의 포트가 이미 사용중인 경우
- SSAKINS 서비스를 사용하여 두개 이상의 Jenkins 서버를 구동하는 경우

위 주소를 타인과 공유하거나 공개된 곳에 게시하지 마세요.

# 기능소개

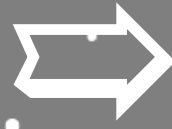
input

서버 주소 etc

서버 설정값 etc



mongoDB



Create

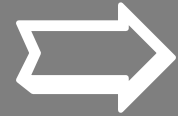
shell script  
Zip file



Unzip

execute

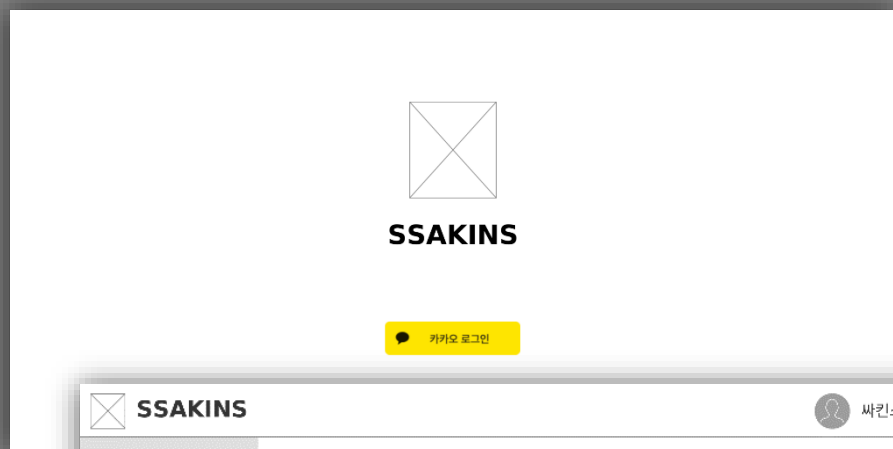
Install.sh



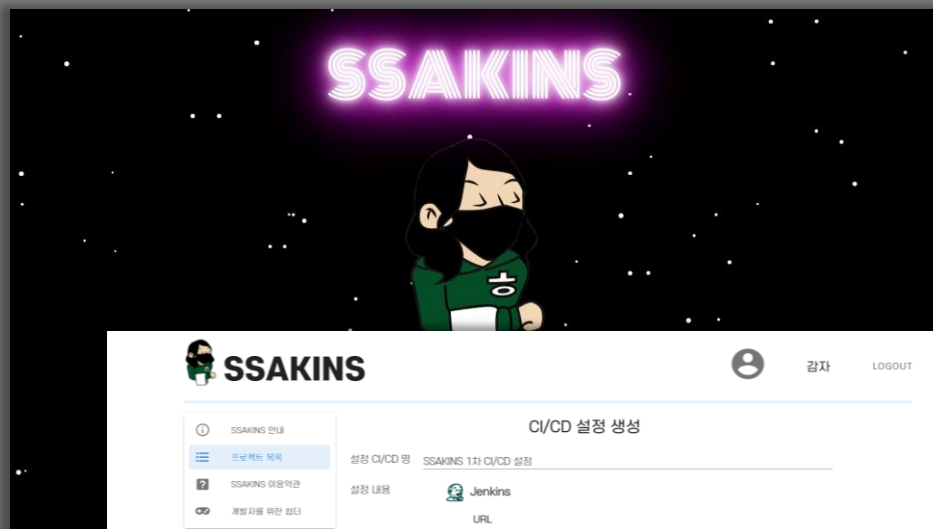
docker



# 와이어프레임



# 구현 페이지



SSAKINS

감자

LOGOUT

SSAKINS 안내

프로그래밍 목록

SSAKINS 이용약관

계명자를 위한 센터

C/CD 설정 생성

설정 C/CD 명

SSAKINS 1차 C/CD 설정

설정 내용

Jenkins

URL

Port

Git

Git URL

ID

Username

Password

SSAKINS

감자

LOGOUT

No.	프로젝트명	url	port	등록일	수정일
No data available					

Rows per page: 10

생성하기 삭제하기

SSAKINS

감자

LOGOUT

SSAKINS 안내

프로그래밍 목록

SSAKINS 이용약관

계명자를 위한 센터

C/CD 설정 상세

설정 C/CD 명

SSAKINS

사용 방법

시행여부 보기

설정 내용

Jenkins

URL

Port

Git

Git URL

name

Password

Kind

Publish over SSH

Hostname

Username











Password

Key

Server



# 일정 간트차트

	10월														11월										
	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29	30	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13
기획	<div></div> 																								
기술 학습	<div></div> 																								
Infra							<div></div> 																		
DB													<div></div> 												
Back													<div></div> 												
Front													<div></div> 												
유지 보수																							<div></div> 		
Test																							<div></div> 		
발표 준비																							<div></div> 		

# 데이터베이스 구조(json)

## Account

Id  
Name  
Email  
Project

## Project

Name  
Url  
Port  
Git  
sshServer  
servers

## Git

Id  
Password  
Gitkind  
Name  
Giturl

## sshServer

Key  
Username  
Password  
Name  
Hostname

## servers

Type  
Name  
Port  
Kind  
Info  
Options

# 기술스택

## Front-end



## Database



## Security



## Back-end



## Infra



## Project Management



# 보완사항

---

- **지원 서버의 다양성 부족  
현재는 Spring Boot, Vue.js 만 지원**
- **프론트엔드 지정된 포트 사용 (80)**
- **SSL 설정 자동화 미지원**

# UCC 및 시연영상

---



# Q & A

---



감사합니다

감사합니다

감사합니다

감사합니다



감사합니다