

# NEST

“애자일 방법론 기반 일정관리 웹 서비스”

팀명 : 동행

팀장 : 허길행

팀원 : 한해용 최인효 김우경



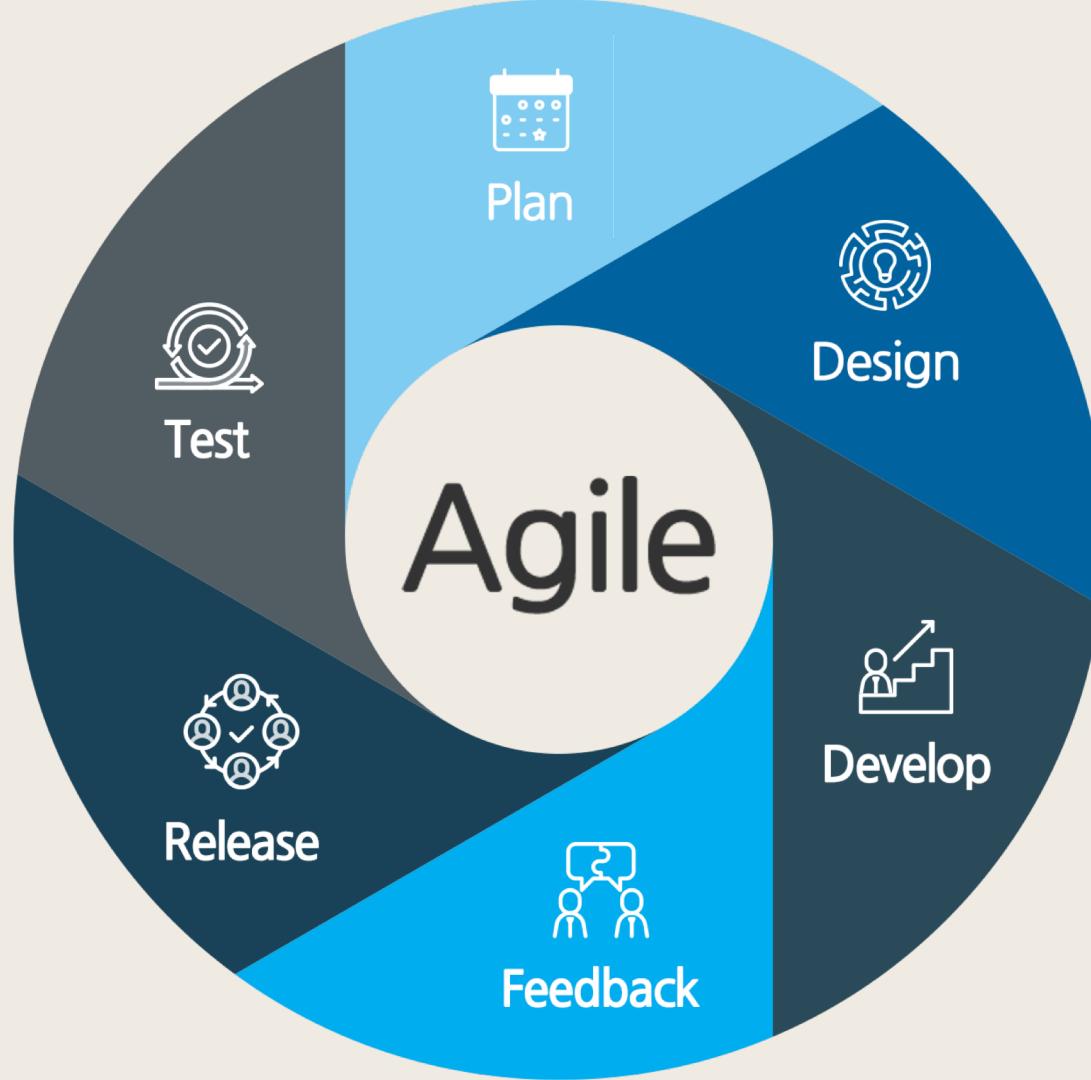
# 목 차

- 01 개발 배경
- 02 주요 기능
- 03 핵심 기술
- 04 기대 효과
- 05 NEST의 가능성
- 06 기술 질문

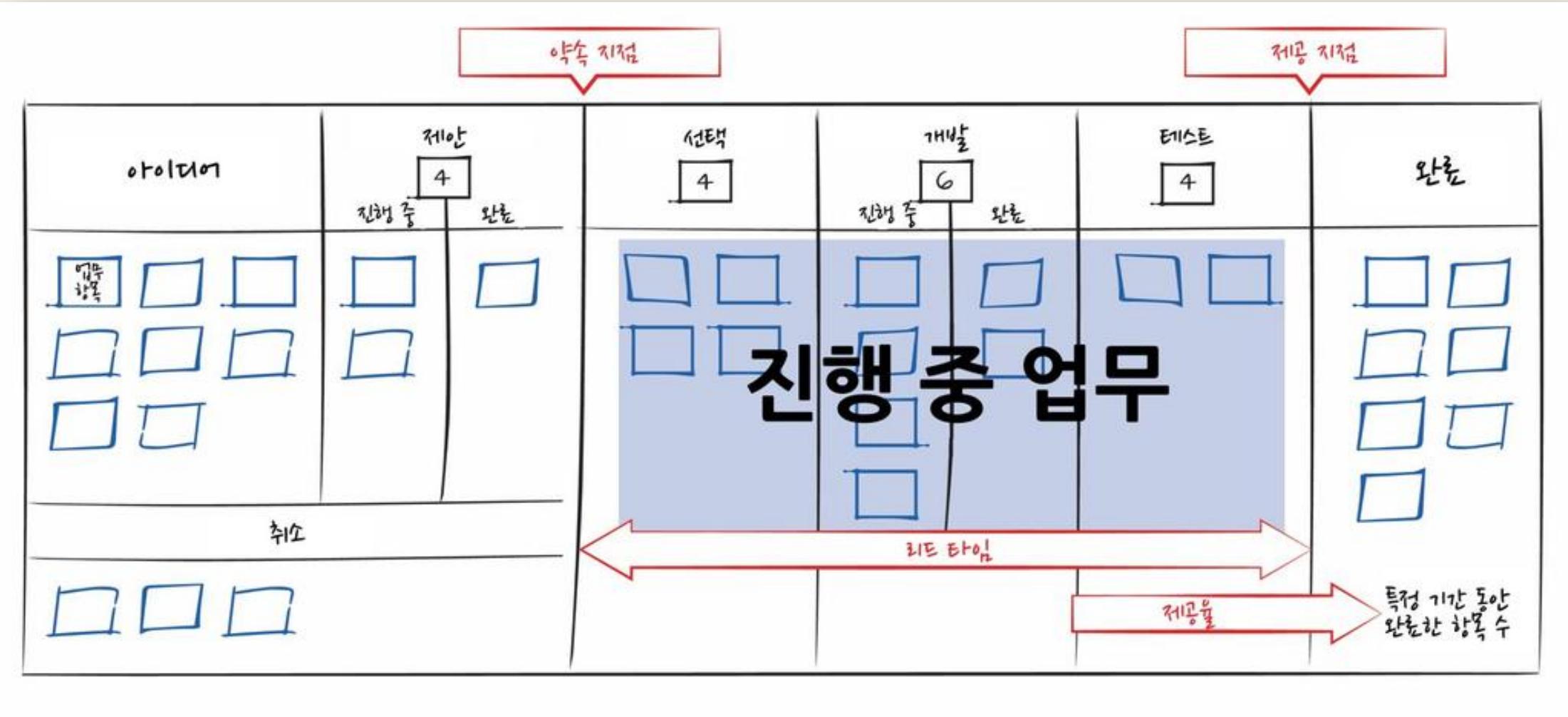
## 개발 배경



# 1. 개발배경



# 1. 개발배경





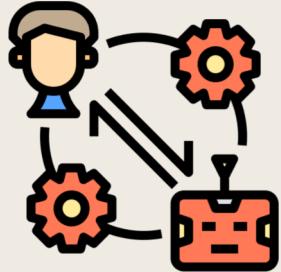
## 1. 개발배경



## 주요 기능



## 2. 주요 기능



실시간 데이터 공유  
(동기식)



사용자가 만족하는  
UI/UX



탄력적인 프로젝트  
일정관리



원활한 의사소통

## 2. 주요 기능

실시간  
데이터 공유

The screenshot shows the 'dorjeNest' application interface. At the top, there are navigation tabs for '업무' (Work) and '파일' (File). The main title is '더존비즈온\_NEST'. On the left, there's a sidebar with icons for messaging (10 notifications), calendar, and other settings. The central area displays a '계획' (Plan) section with a teal header. It shows '완료된 업무 0/0' (Completed tasks 0/0) and a button to '보이기' (View). Below this is a section for '발표PPT구상' (Presentation Plan) with a date range from '2020-07-01 ~ 2020-07-01'. At the bottom of the plan section is another '완료된 업무 0/1' (Completed tasks 0/1) with a '보이기' button. A large right-pointing arrow is positioned between the two screenshots.

작성중..



업무가 추가되었습니다.



업무가 추가되었습니다.



## 2. 주요 기능

드래그 & 드롭

업무 파일

업무 검색 업무 ▾

계획 + ☰  
증여도 평가 없음  
 발표PPT구상  
2020-07-01 ~ 2020-07-01  
0/0 0/0 0/0 0/0  
완료된 업무 0/1 보이기

완료 + ☰  
증여도 평가 없음  
 발표PPT구상  
2020-07-01 ~ 2020-07-01  
0/0 0/0 0/0 0/0  
완료된 업무 0/1 보이기

더존비즈온\_NEST

활동로그 설정 활동로그

발표PPT구상

작성자: 김충지 · 작성일: 2020.07.01

속성 코멘트 파일 & 링크

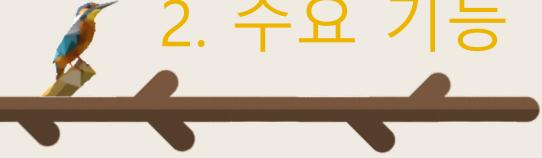
파일 이름 검색 파일첨부

이름 공유한날짜 공유한사람

파일을 업로드 하시려면 여기에 드롭해주세요



## 2. 주요 기능



### 일정 관리

Today Back Next

July 2020

Month Week Day Agenda

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	01	02	03	04
리눅스 환경 구축						전체적으로 복습
리눅스 환경 구축						DB 생성
대자보 작성						프로젝트 주제 선정
대자보 작성						
+3 more	+3 more	+3 more	+4 more	+3 more	+3 more	+3 more
05	06	07	08	09	10	11
대자보 작성						리눅스 공부
전체적으로 복습						
프로젝트 주제 선정						
전체적으로 복습						
+2 more	+2 more	+5 more	+7 more	+8 more	+9 more	
12	13	14	15	16	17	18
프로젝트 주제 선정						
DB 생성						
DB 생성						
+5 more	+7 more	+9 more	+9 more	+14 more	+13 more	+13 more
19	20	21	22	23	24	25
프로젝트 주제 선정						
DB 생성						SQL 공부
리눅스 공부						요구사항 분석
리눅스 공부						
+11 more	+13 more	+12 more	+11 more	+11 more	+9 more	+11 more
26	27	28	29	30	31	01
프로젝트 주제 선정						
리눅스 공부						요구사항 분석
react 공부						프로젝트 주제 선정
조이클 선정						프로젝트 주제 선정
+10 more	+11 more	+10 more	+10 more		+8 more	+7 more

내 업무 전체 업무

빠른 필터

현재 진행중인 업무

현재 완료된 업무

프로젝트

서마트 커스텀 스토어

Git Book

코드의 숲

Share Editor

NEST

더존비즈온\_NEST

중요도

중요도 5

중요도 4

중요도 3

중요도 2

중요도 1

평가되지 않음

필터 전부 취소하기



## 2. 주요 기능

### 원활한 커뮤니케이션

The screenshot displays a communication platform interface. At the top, there's a header bar with a user profile picture of a cat, search fields for '업무 검색' (Work Search) and '업무' (Work), and a title 'DB구성하기' (DB Configuration). A green banner at the top right says '최사원님이 코멘트를 작성하였습니다.' (Comments from Mr. Choi have been posted).

The main area shows two task cards:

- DB구성하기**: Due from 2020-06-30 to 2020-07-15. Status: 0/0 (0 comments, 0 attachments). Includes a '#tagA' tag.
- 화면틀잡기(CSS)**: Due from 2020-06-30 to 2020-06-30. Status: 0/0 (1 comment, 0 attachments).

A progress bar at the bottom indicates '완료된 업무 0/2' (Completed work 0/2).

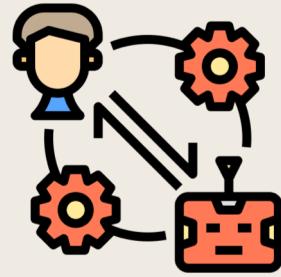
On the right side, there's a 'Comments' tab selected, showing two entries:

- 김우경 (Kim Woo-kyung) - '마감일까지 지켜주세요!' (Please respect the deadline!) - posted '몇 초 전' (a few seconds ago).
- 최사원 (Mr. Choi) - '네 알겠습니다~' (Yes, I understand~) - posted '몇 초 전' (a few seconds ago).

Below the comments, there's a rich text editor toolbar with options like Normal, Bold, Italic, Underline, etc., and a text input field containing the message '마감일까지 지켜주세요!' (Please respect the deadline!). A '보내기' (Send) button is located at the bottom right of the editor.



## 2. 주요 기능

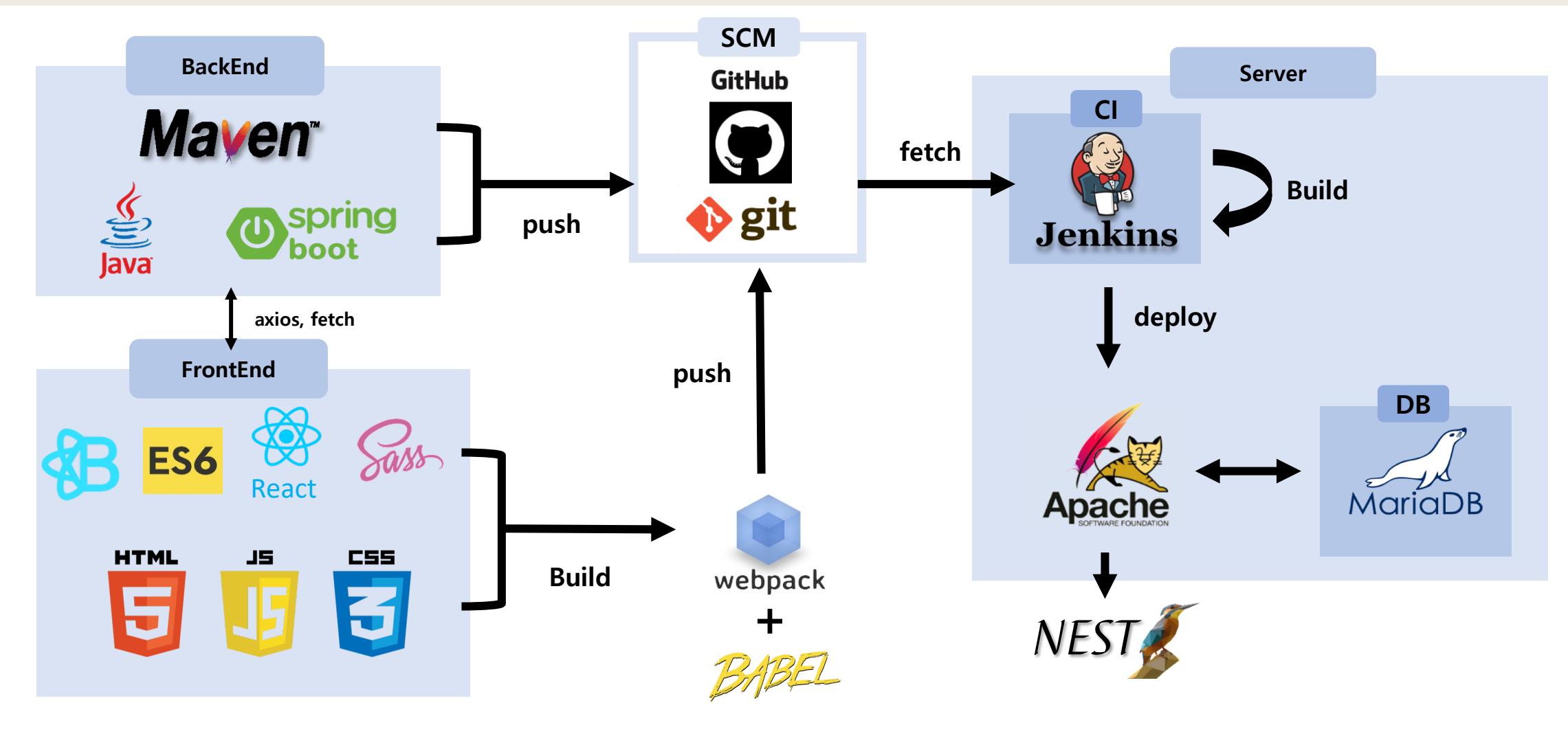


“  
효율적인 프로젝트 관리 환경  
제공”

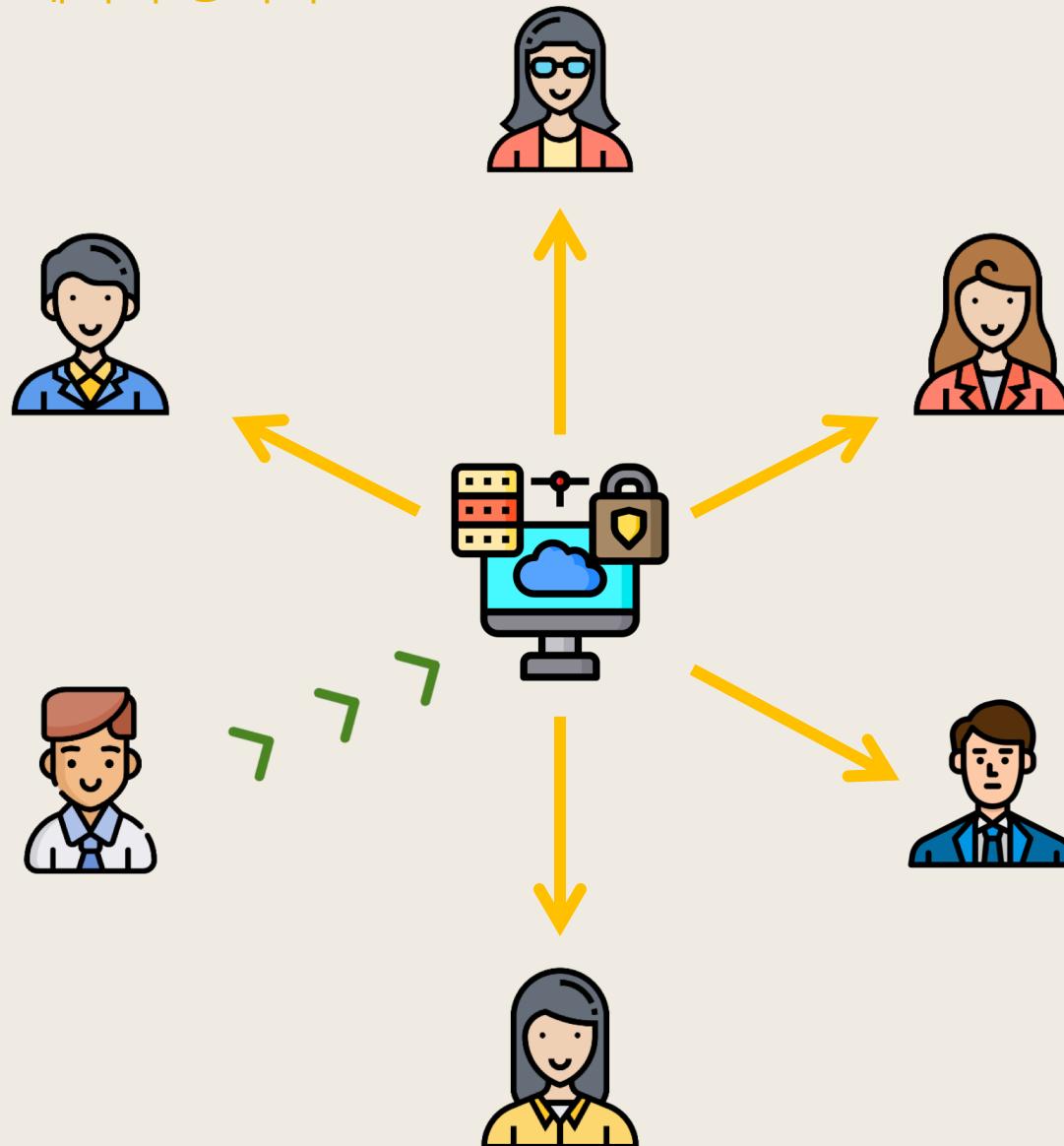
# 핵심 기술



### 3. 핵심 기술 – 아키텍처



### 3. 핵심 기술 - 실시간 데이터 동기화



### 3. 핵심 기술 - 실시간 데이터 동기화



프로젝트 검색

내가 속한 프로젝트 (2)

코드의 술  
2020-04-20 ~ 2020-08-15  
상태업데이트  
0% 0 / 20 임무

NEST  
2020-04-20 ~ 2020-08-15  
상태업데이트  
0% 0 / 20 임무

+ 새 프로젝트

Yellow circular cursor icon with a mouse cursor symbol.

Project management interface showing two projects: '코드의 술' and 'NEST'. Each project card includes a progress bar and task count. A large yellow circle with a cursor icon is positioned at the bottom center. A male character icon is at the bottom.



프로젝트 검색

내가 속한 프로젝트 (3)

Share Editor  
2020-04-20 ~ 2020-08-15  
상태업데이트  
0% 0 / 20 임무

NEST  
2020-04-20 ~ 2020-08-15  
상태업데이트  
0% 0 / 20 임무

테스트  
2020-07-10 ~ 2020-08-14  
상태업데이트  
0% 0 / 5 임무

+ 새 프로젝트

Red notification badge with the number 6.

Project management interface showing three projects: 'Share Editor', 'NEST', and '테스트'. A red notification badge with the number 6 is visible. A female character icon is at the bottom.



# 기대 효과



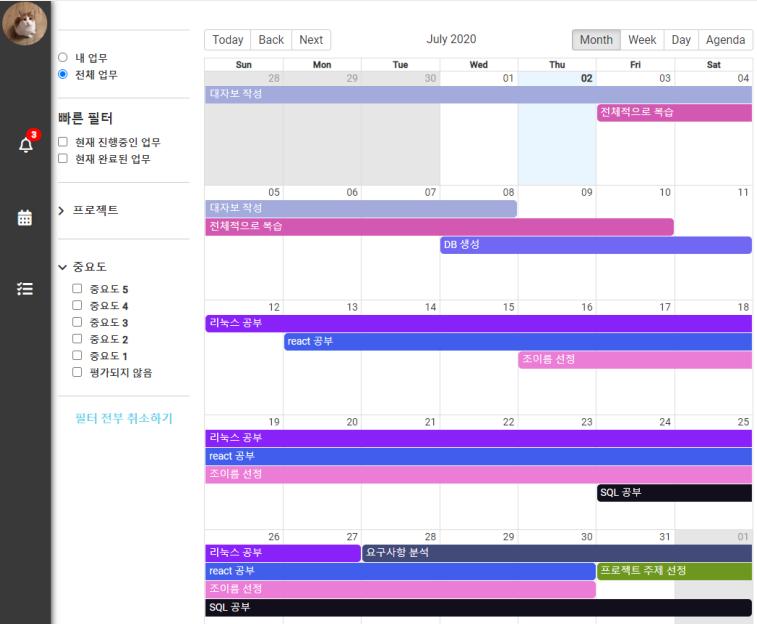


## 4. 기대 효과

The screenshot shows a dashboard titled '더존비즈온\_NEST' with three main sections: '계획' (Planned), '진행' (In Progress), and '완료' (Completed). Each section contains a list of tasks with their names, due dates, and progress indicators. A sidebar on the right provides filtering options for tasks.

Category	Task Name	Due Date	Progress
계획	react 공부	2020-07-13 ~ 2020-07-30	0/0
	전체적으로 복습	2020-07-03 ~ 2020-07-10	0/0
	웹 구축하기	2020-06-09 ~ 2020-06-15	0/0
	첨검하기	2020-05-24 ~ 2020-06-01	0/0
	개발 환경 설정	2020-05-28 ~ 2020-06-02	0/0
진행	SQL 공부	2020-07-24 ~ 2020-08-01	0/0
	요구사항 분석	2020-07-24 ~ 2020-08-07	0/0
	DB 생성	2020-07-08 ~ 2020-07-12	0/0
	framework 공부	2020-06-14 ~ 2020-06-17	0/0
	리눅스 환경 구축	2020-06-20 ~ 2020-06-26	0/0
완료	DB 공부	2020-06-02 ~ 2020-06-08	0/0
	전체적으로 복습	2020-07-03 ~ 2020-07-10	0/0
	개발 환경 설정	2020-05-28 ~ 2020-06-02	0/0
	요구사항 분석	2020-07-24 ~ 2020-08-07	0/0
	리눅스 환경 구축	2020-06-20 ~ 2020-06-26	0/0

프로젝트 진행 상황을 한눈에



직관적인 이미지

The screenshot shows a detailed view of a task titled '전체적으로 복습'. The task card includes the task name, due date (2020-07-30), and a progress bar. To the right, there is a sidebar for '속성' (Properties) and '코멘트' (Comments). A comment from '김우경' is visible, stating 'NEST 프로젝트 월 구축 마감일 수정 부탁드리겠습니다.' A reply from '한해용' follows, saying '알겠습니다. 바로 수정하겠습니다.'

유기적인 소통

# NEST의 가능성



# 5. NEST의 가능성

The screenshot shows a Trello board titled 'New Hire Onboarding'. It has several lists:

- Before First Day**: Manager Reaches Out, Forms to Sign, Enroll In, Confirm Arrival of Insurance Cards, Setup Training - Support Team, Setup Training - Systems Team, Schedule Remote Payments.
- On First Day - First Week**: Check out our Employee Manual Board!, Sign up for:, Fill in Paperwork, Get Added To Office Directory, Get on Our Birthday List, Blurb Gets Sent Out to "All" about You, Set up a Gravatar, Read this explanation on your 30, 60, & 90 day review., Add your "You" card in the "Who's Who" list in the main Onboarding for New Hires Trello Board.
- Done**: Get A Tour, Get Building ID and Floor Key Card, Espresso Training.
- Can I Have?**: READ ME FIRST, Equipment / Desk / Headphones / Software, More on Desks & Chairs, Plants, Books, Swag, A New Snack, A Bike In The Office, Friends Visit for Lunch.

Trello(트렐로)

The screenshot shows a Nest dashboard titled '도존비즈온\_NEST' with four columns:

- 계획**: react 공부 (2020-07-13 ~ 2020-07-30), 전체적으로 복습 (2020-07-03 ~ 2020-07-10), 웹 구하기 (2020-06-09 ~ 2020-06-15).
- 진행**: SQL 공부 (2020-07-24 ~ 2020-08-01), DB 생성 (2020-07-08 ~ 2020-07-12), framwork 공부 (2020-06-14 ~ 2020-06-17), 개발 환경 설정 (2020-05-28 ~ 2020-06-02), front-end 공부 (2020-06-02 ~ 2020-06-08).
- 완료**: 요구사항 분석 (2020-07-28 ~ 2020-08-07), 리눅스 공부 (2020-07-12 ~ 2020-07-27), DB 공부 (2020-06-02 ~ 2020-06-08), DB스키마 작성 (2020-06-05 ~ 2020-06-09).
- 기타**: 프로젝트 주제 선정 (2020-07-31 ~ 2020-08-15), 조이름 선정 (2020-07-16 ~ 2020-07-30), 대자보 작성 (2020-06-25 ~ 2020-07-08), 검사 받기 (2020-06-05 ~ 2020-06-09), ppt 만들기 (2020-06-05 ~ 2020-06-09).

Nest(네스트)

Q & A

기술질문

