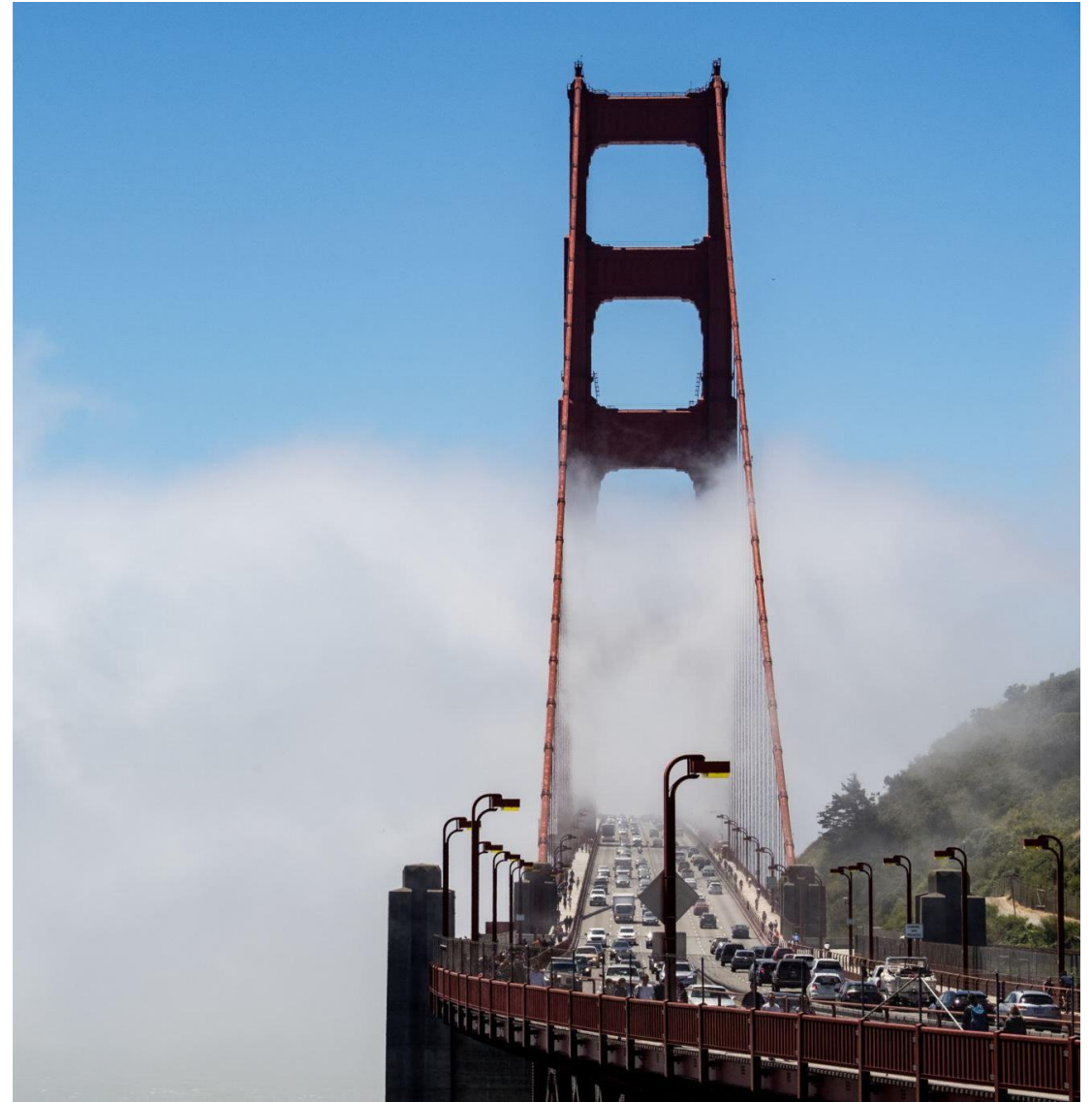


사내게시판 서비스 프로젝트

이찬우

-
- 01 프로젝트 개요
 - 1-1. 배경 및 목적
 - 1-2. 추진 전략
 - 02 프로젝트 추진 방안
 - 2-1. R&R
 - 2-2. WBS & 프로젝트 일정
 - 03 서비스 구성도
 - 2-1. SW 구성도
 - 2-2. HW 구성도
 - 2-3. 테이블정의서
 - 2-4. 웹 메뉴구조도
 - 2-5. 화면정의서
 - 04 데모
-



01 프로젝트 개요



1-1.
배경 및 목적



1-2. 추진 전략

1. 배경 및 목적

현대 사회에서 소통의 중요성을 느끼며 다양한 정보를 공유할 수 있는 커뮤니티 사이트를 개발하고자 함.

Pain-Point

정보의 분산

- 필요한 정보를 얻기 위한
인터넷 검색의 번거로움

신뢰할 수
있는 정보 부족

- 광고 목적으로 작성된 글로 인한 제대로 된
정보를 찾기 어려움

추진목적

사용자들에게
유익한
정보를 제공하고,
소통할 수 있는
공간을
제공하고자 함.

2. 추진 전략



사용자
중심 설계

➤ 회원가입

커뮤니티
활성화 및
참여유도

➤ 자유게시판 생성

커뮤니티
관리 및
모니터링

➤ 공지사항 게시판 생성

프로젝트 추진방안

1. R&R

Login
이찬우

Board
이찬우

2. WBS

단계	활동	업무	담당자
설계	데이터 설계	테이블 정의	이찬우
	화면 설계	화면 정의	이찬우
구현	웹 개발	회원가입, 로그인	이찬우
		아이디 찾기, 비밀번호 찾기/변경	이찬우
		공지사항&자유게시판 목록, 글쓰기	이찬우
	웹 서버 및 DB	MySQL, 전자 정부 프레임워크 기반 서버 연동	이찬우
	웹 디자인 및 통합	HTML 및 CSS 활용 디자인 및 프로젝트 통합	이찬우
	테스트 및 QA	MySQL, 전자 정부 프레임워크 연동 통합 테스트	이찬우

프로젝트 일정

[illegible]



03 서비스 구성도

- 3-1. SW 구성도
- 3-2. HW 구성도
- 3-3. 테이블 정의서
- 3-4. 웹 메뉴 구조도
- 3-5. 화면 정의서

3-1. SW 구성

분류	운영	개발	비고
개발도구		전자정부프레임워크3.9	운영환경은 AWS로 구축
JDK	JDK 1.8.0	JDK 1.8.0	
서버	Apache Tomcat 8.5.57	Apache Tomcat 8.5.57	
데이터베이스	MariaDB 10.06	MariaDB 10.04	
운영체제	Windows 10 pro	Windows 10 pro	

3-2. HW 구성도



운영영역
172.31.36.xxx



개발영역
192.168.110.xxx

3-3. 테이블 정의서_테이블 목록

테이블 목록					
작성일			작성자		이찬우
번호	테이블 ID	테이블 명	테이블 ID		출처
1	KOP0_TBL_001	사용자 정보 목록	TBL_USER		
2	KOP0_TBL_002	사용자 게시판 목록	TBL_BOARD		
3	KOP0_TBL_003	게시판 댓글 목록	TBL_REPLY		

3-3. 테이블 정의서_사용자 정보 목록

테이블정의서							
작성일		작성자			이찬우		
시스템명		Sub시스템명					
테이블명	테이블 ID	개 요					
사용자 정보 목록	TBL_USER	사용자들의 정보와 페이지 이용 권한이 있는 정보					
칼럼명	칼럼 NAME	데이터 Type	PK여부	길 이	NULL	기본값	설명
사용자 ID	USER_ID	VARCHAR	PRIMARY KEY	30	NOT NULL		사용자 ID
사용자 패스워드	USER_PASSWORD	VARCHAR		20	X		사용자 패스워드
사용자 이름	USER_NAME	VARCHAR		50	X		사용자 이름
사용자 이메일	USER_EMAIL	VARCHAR		50	X		사용자 이메일
사용자 권한	USER_YN	INT		1	X	"0"	사용자 권한 설정을 위한 칼럼

3-3. 테이블 정의서_사용자 게시판

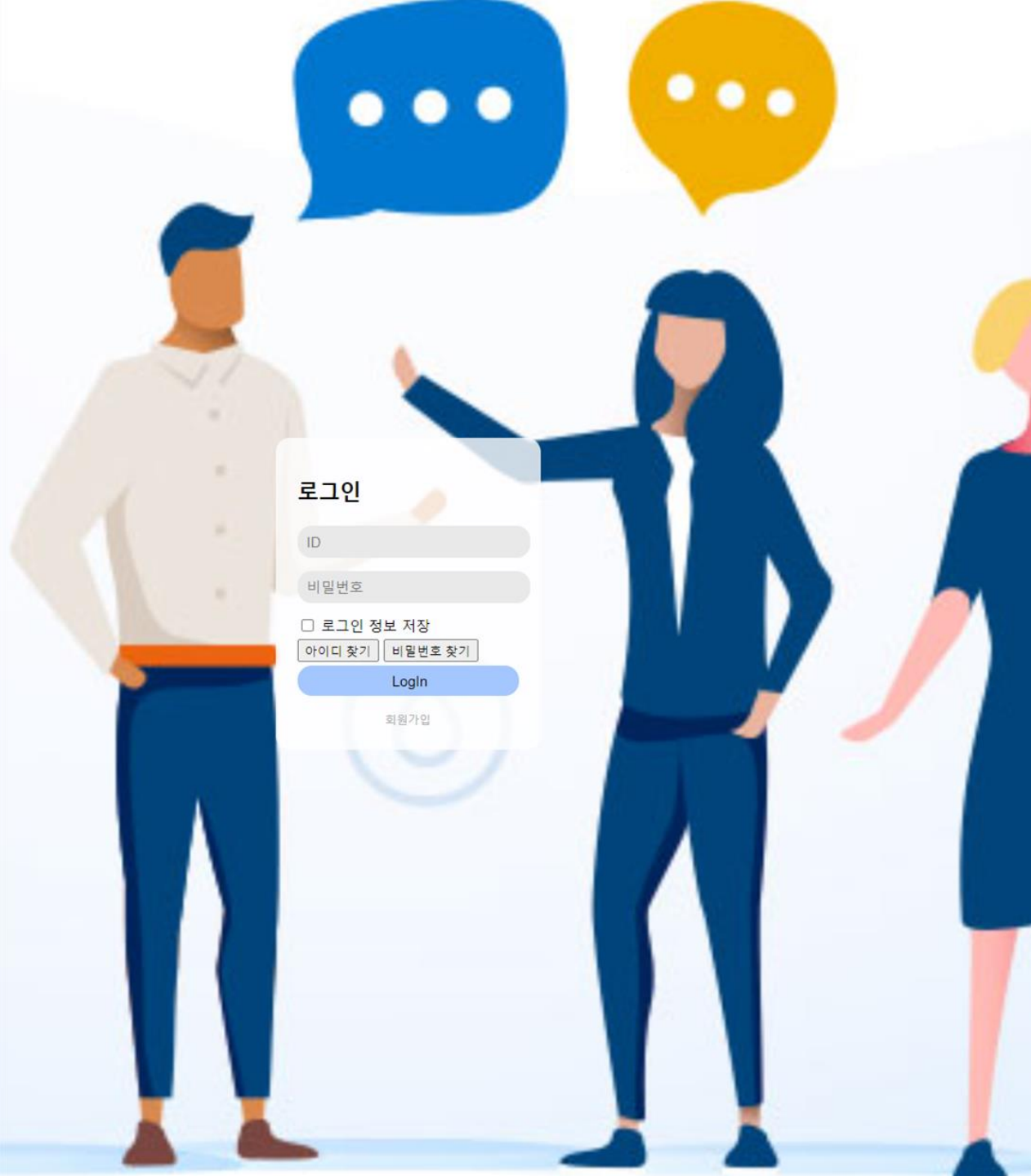
테이블정의서							
작성일		작성자			이찬우		
시스템명		Sub시스템명					
테이블명	테이블 ID	개 요					
사용자 게시판	TBL_BOARD	게시판의 정보들이 담겨 있는 정보					
칼럼명	칼럼 NAME	데이터 Type	PK여부	길 이	NULL	기본값	설명
게시판 번호	IDX	INT	PRIMARY KEY	11	X	AUTO_INCREMENT	게시판의 번호가 담긴 컬럼
게시판 제목	TITLE	VARCHAR		300			게시판 제목이 담긴 컬럼
게시판 내용	CONTENT	TEXT		4000			게시판 내용이 담긴 컬럼
게시판 작성자	WRITER	VARCHAR		50			사용자의 ID를 참조하여 게시판의 작성자가 담긴 컬럼
게시판 날짜	DATE	DATETIME					게시판이 작성된 날짜가 담긴 컬럼
게시판 조회 수	WATCHCOUNT	INT		11	X	0	게시판을 조회한 횟수가 담긴 컬럼

3-3. 테이블 정의서_게시판 댓글 목록

테이블정의서							
작성일		작성자			이찬우		
시스템명		Sub시스템명					
테이블명	테이블 ID	개 요					
게시판 댓글 목록	TBL_REPLY	게시판의 댓글 목록이 담겨있는 정보					
칼럼명	칼럼 NAME	데이터 Type	PK여부	길 이	NULL	기본값	설명
게시물 아이디	IDX	INT	PRIMARY KEY	11	X	AUTO_INCREMENT	게시판의 번호가 담긴 컬럼
게시판 번호	SEQ	INT		100			순번
댓글	REPLY	VARCHAR		1000			게시판 댓글
작성자	WRITER	VARCHAR		50			작성자
작성일	INDATE	DATETIME					작성일

3-4. 웹 메뉴구조도

Contents	Lv1	Lv2	Screen ID	Page Title
로그인	로그인		Kopo_login_01	enter
		회원가입	Kopo_login_01_01	join
		아이디 찾기	Kopo_login_01_02	findId
		비밀번호 찾기/변경	Kopo_login_01_03	findPwd
종합게시판 (메인)	종합게시판		Kopo_board_01	mainList
		게시글 등록	Kopo_board_01_01	mgmg
		게시글 수정	Kopo_board_01_02	mgmt
		게시물 상세	Kopo_board_01_03	view
		프로젝트 관리	Kopo_board_01_04	graph



3-5. 화면 정의서(1/9)

- 화면 ID: Kopo_login_01
- 화면 개요: 유저 로그인 화면(첫 화면)

회원가입

아이디

중복 확인

비밀번호

비밀번호 확인

이름

이메일

@ naver.com ▼

가입하기

3-5. 화면정의서(2/9)

- 화면 ID: Kopo_login_01_01
- 화면 개요: 유저 회원가입 화면

3-5. 화면정의서(3/9)

아이디 찾기

이름

이메일

@ naver.com ▼

제출하기

- 화면 ID: Kopo_login_01_02
- 화면 개요: 유저 아이디 찾기 화면

3-5. 화면정의서(4/9)

비밀번호 재설정

이름

이메일

@ naver.com ▼

새 비밀번호

비밀번호 확인

제출하기

- 화면 ID: Kopo_login_01_03
- 화면 개요: 유저 비밀번호 재설정

3-

5. 화면정의서(5/9)

- 화면 ID: Kopo_board_01
- 화면 개요: 메인 화면(종합 게시판)

메인화면

이찬우님 환영합니다

로그아웃

프로젝트

제목:

검색

게시물번호	제목	조회수	댓글수	등록자	등록일
28	3232	7	1	이찬우	2024-06-26 11:20:46
27	수정	7	0	사용자	2024-06-25 02:18:58
25	모음	4	1	사용자	2024-06-24 03:04:16
24	부속	6	0		2024-06-24 02:15:35
4	테스트	37	0		2024-06-20 11:05:25

1

2

8

등록

3-

5. 화면정의서(6/9)

- 화면 ID: Kopo_board_01_01
- 화면 개요: 게시판 글쓰기 화면

등록/수정 화면

생각중:

게시물아이디:	자동발번
제목:	제목을 입력하세요
등록자/등록일:	이찬우 20240703
내용:	

등록

취소

3-5. 화면정의서(7/9)

- 화면 ID: Kopo_board_01_02
- 화면 개요: 게시물 수정 화면

등록/수정 화면

생각중:	
게시물아이디:	27
제목:	수정
등록자/등록일:	이찬우 20240703
내용:	수정완료
<div>수정취소</div>	

3-5. 화면정의서(8/9)

- 화면 ID: Kopo_board_01_03
- 화면 개요: 게시물 상세 화면

상세 화면

이찬우 님이 로그인 하셨습니다.

게시물아이디: 28

제목: 3232

등록자/등록일: 이찬우 / 2024-06-26 11:20:46

내용: erwr

수정

삭제

목록

qwer / 2024-07-02 08:36:41
asdfg

작성자/작성일: 이찬우

내용:

작성

3-5. 화면정의서(9/9)

- 화면 ID: Kopo_board_01_04
- 화면 개요: 프로젝트 관리 화면

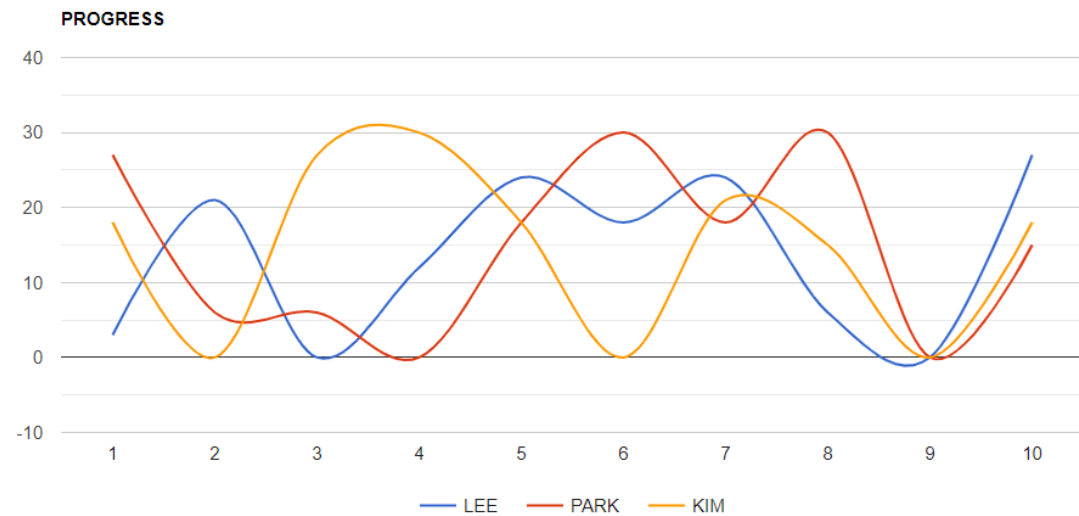
나의 프로젝트

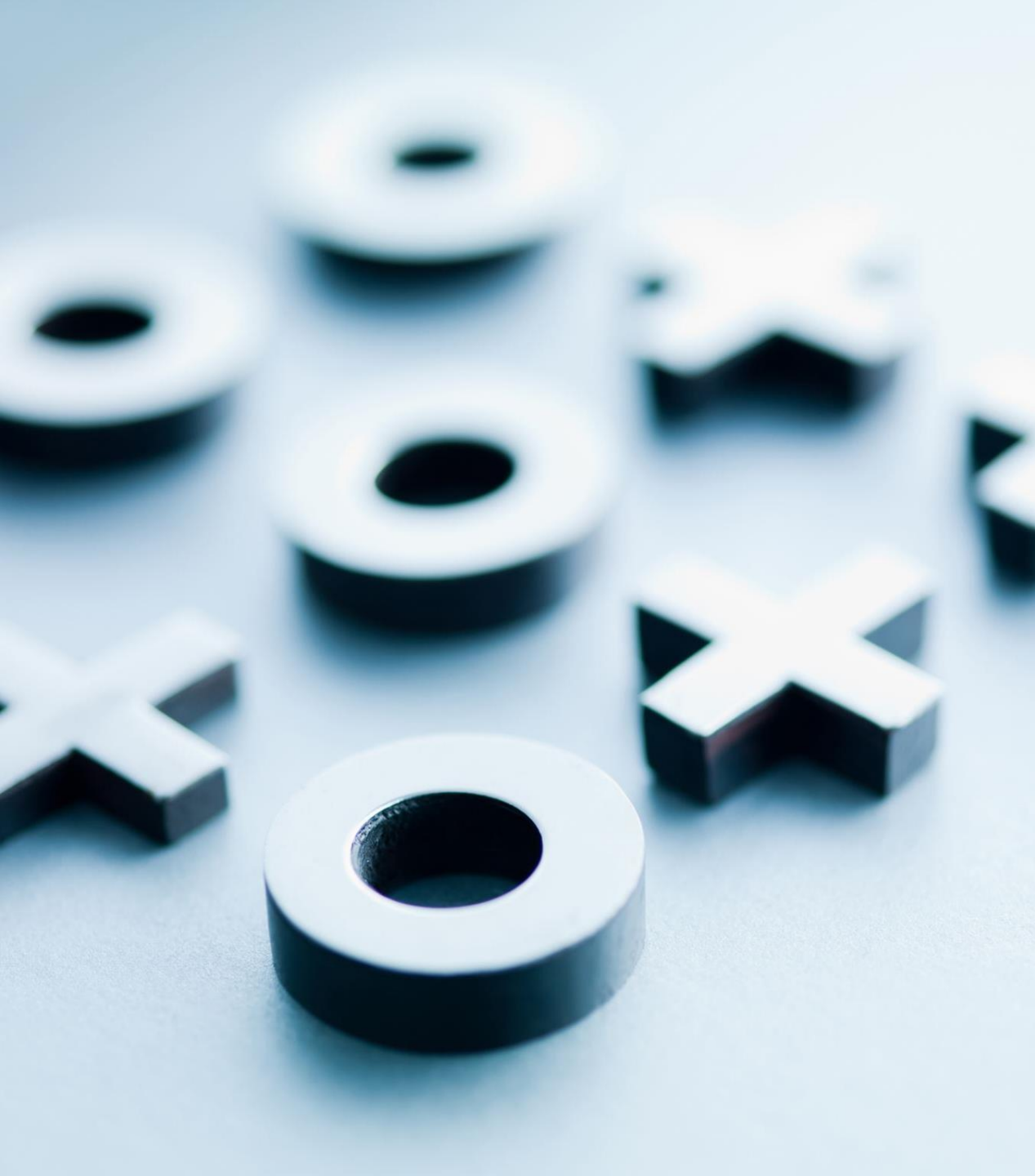
• - %
• - %
• - %

달성율

팀원별 달성율

그래프





04 데모

- AWS 서버 구동