

2021

네스팩을 리스펙!

TEAM 데브몬

김채은 윤준성 이성준 최지윤

제1차 발표 (2021. 09. 29)

CONTENTS

1. 팀 소개
2. 프로젝트 소개
3. 소프트웨어 개발론
4. 개발환경 및 기술
5. 진행 상황
6. 기능별 페이지 구성



01

팀 소개

01. 팀 소개

TEAM 데브몬



최지윤 [@J1Yun](#)
Leader(FE/BE/DB)



김채은 [@chchaeun](#)
Frontend(React.js)



윤준성 [@wnstjd9701](#)
Backend(Node.js),
Database(Mysql)



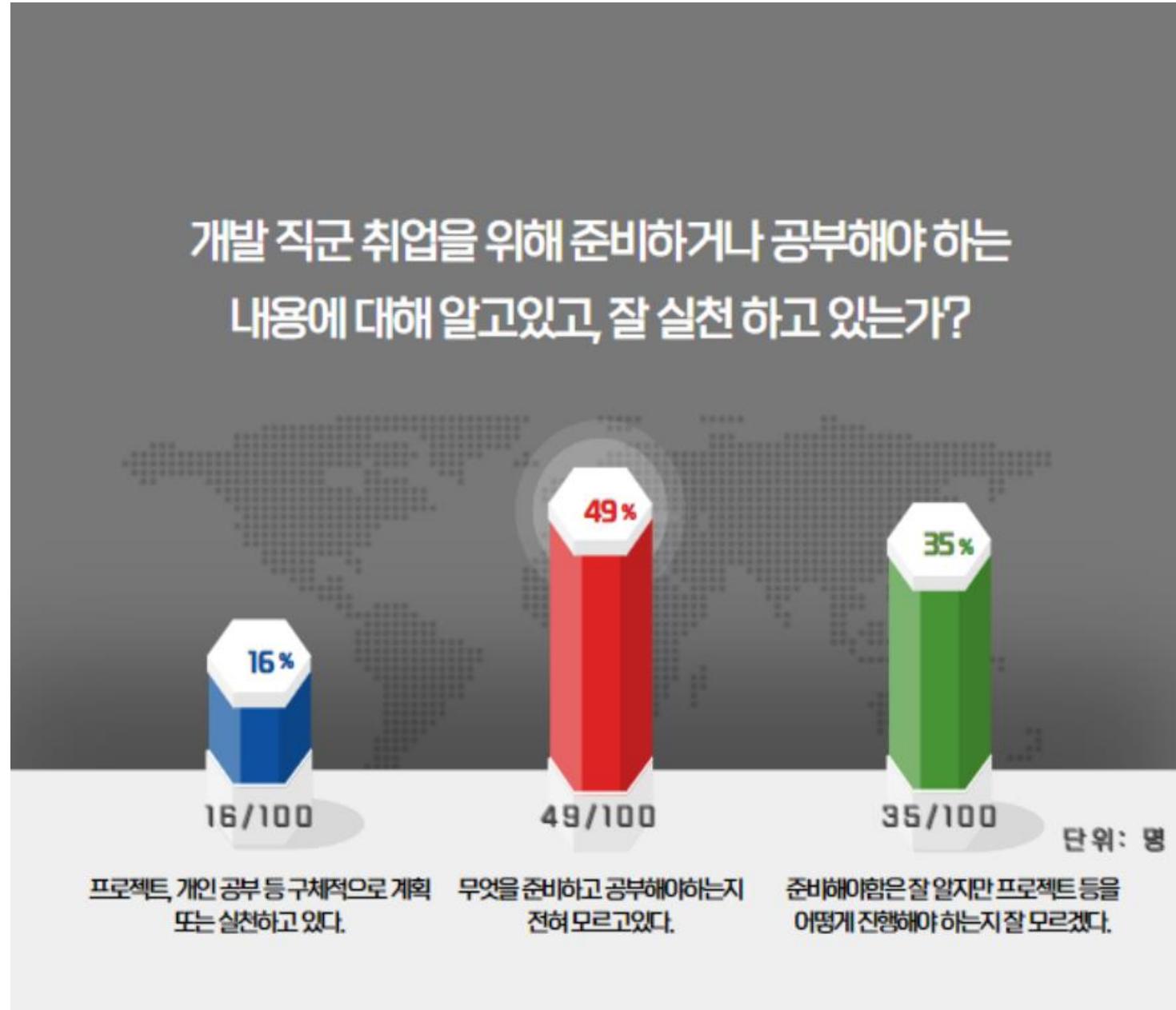
이성준 [@castlejun-2](#)
Backend(Node.js),
Database(Mysql)

02

프로젝트 소개

02. 프로젝트 소개

개발 동기



관심/진로 분야?

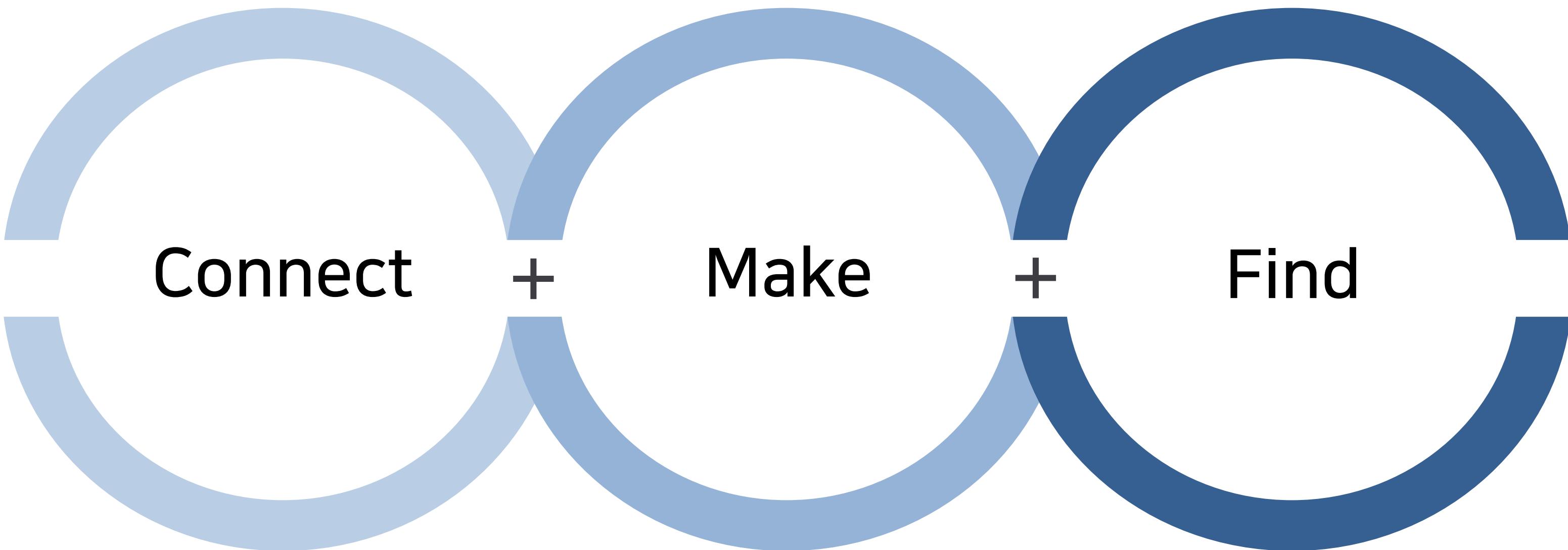


프로젝트 ?

개발 공부 ?

02. 프로젝트 소개

Three Main Keywords



02. 프로젝트 소개

프로젝트 핵심 기능

RESPECT.



개발자 포트폴리오 제작/관리/공유 플랫폼

- 자신의 깃허브 계정과 연동 후, Repository 참조를 통한 포트폴리오 제작
- 나와 진로가 비슷한 사람들의 포트폴리오 둘러보기
- 버튼 하나로 인재풀에 포트폴리오 등록 및 구직

02. 프로젝트 소개

기존 서비스 현황



- ☞ 이력서를 작성하고 공유할 수 있는 서비스
- ☞ 기업의 채용공고를 확인하고 지원
- ☞ 개발자에게 최적화된 서비스 아님
- ☞ 리스펙 → Github와 연동을 통해 프로젝트가 포함된 포트폴리오 관리 가능

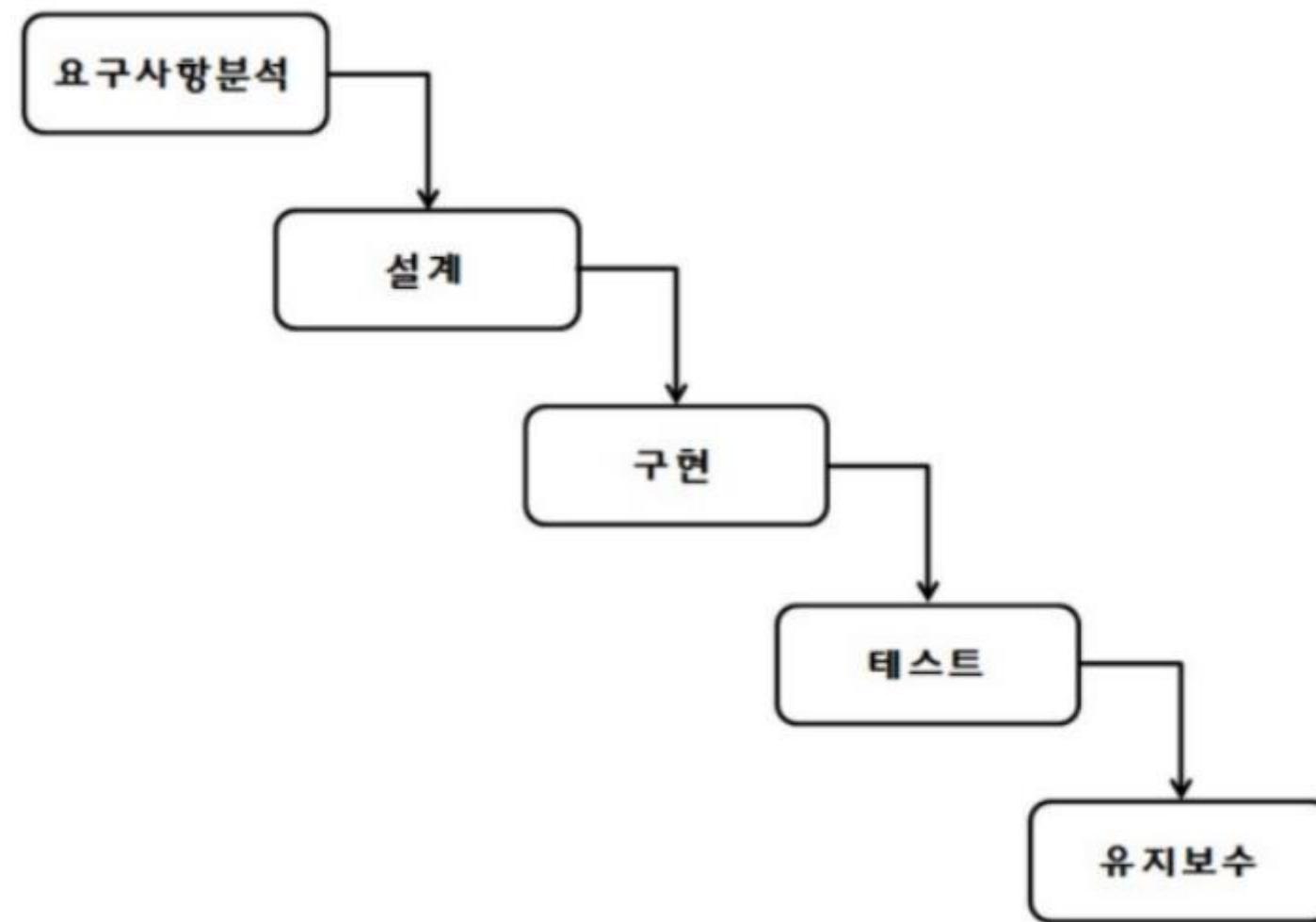
03

소프트웨어 개발론

03. 소프트웨어 개발론

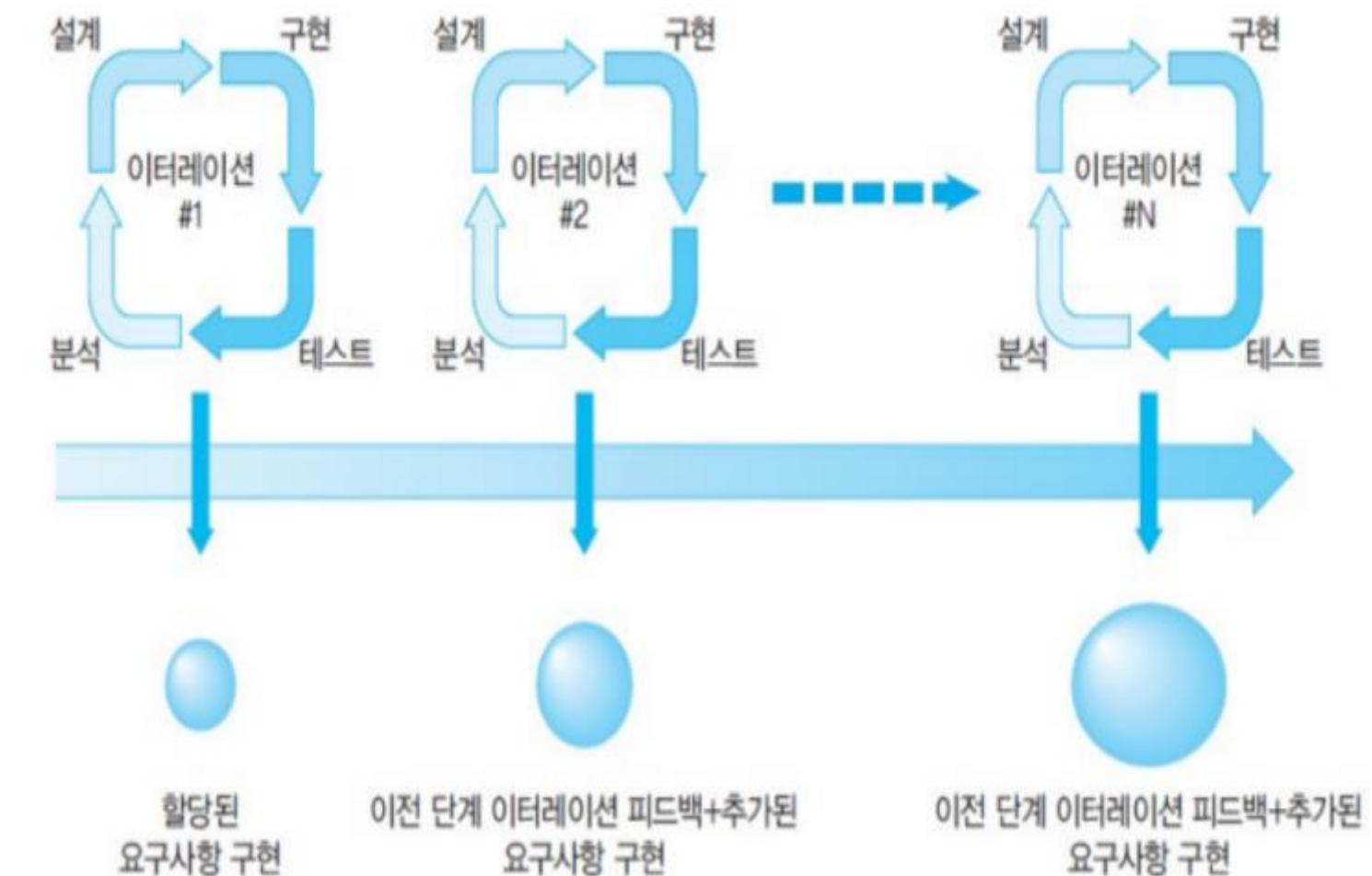
Water Fall Model vs Agile Model

Water Fall Model



각 단계에서 완벽하게 기획하고 설계하여야 한다.

Agile Model



각 단계를 부분적으로 진행한다.

03. 소프트웨어 개발론

Select Agile Model !

Agile Model Selection Background

문제점



공통된 의견



해결 방안



팀원들과의 요구사항의 분석에 있어 다양한 방향성과, 주제들이 제안되어 하나로 통일되는데 어려움이 존재

리더의 협력아래에서, 공통된 의견을 먼저 추출하기로 하였고, 추출한 요구사항을 먼저 부분적으로 설계하고 구현하기로 결정

팀의 아이디어는 포토폴리오 제작과, 제작 과정에서의 앞서간 선배들의 포토폴리오를 참조하는 것이므로 두 아이디어에 먼저 초점을 맞춰 부분적으로 설계를 시작

03. 소프트웨어 개발론

Development Progress

Scrum-based Development Progress (1st sprint)

분석

1. 자신의 포토폴리오가 정리되어 제작된다
2. 같은 분야의 앞서간 선배의 포토폴리오를 참고 및 응용 가능하여야 한다
3. 리스펙트한 사용자들의 목록을 통해 자신이 가야할 방향성을 정립할 수 있어야한다.

설계

1. 개발자들이 자주 사용하는 깃허브를 통해 초기 포토폴리오 제작에 사용되도록 설계
2. 리스펙트한 사용자들을 정리하여 나열해 사용자들이 편리할 수 있도록 설계
3. 둘러보기를 통해 같은 분야의 여러 포토폴리오를 볼 수 있도록 설계

테스트

1. 구현한 DB를 통해 원하는 로직이 구현 가능한지 간단한 API를 설계하여 테스트
2. UI화면이 개발자들이 사용하기 편리한지, 주변 개발자들을 통해 설문

구현

1. 로직을 구성하기 전, 개발자들이 사용하기 편한 구조의 UI 구현
2. 포토폴리오를 제작하여 관리가 가능하고, 다른 사용자의 포토폴리오가 노출 될 수 있도록 DB 구성
3. 리스펙트 기능을 사용자의 DB에 담아서, 리스펙트한 사용자의 목록을 다룰 수 있도록 DB 구성



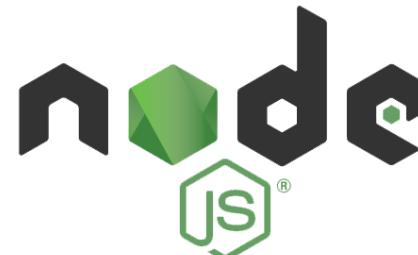
04

개발 환경 및 기술

04. 개발 환경 및 기술

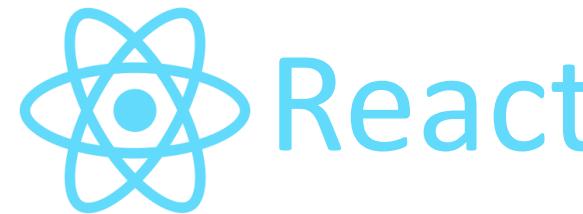
기술 스택

- Backend



express

- Frontend



- Database



- Infra



04. 개발 환경 및 기술

협업 환경



- 코드 공유

J1Yun Start project ced9365 4 days ago 6 commits

.github	프로젝트 계획서	11 days ago
frontend	Start project	4 days ago
server	Start project	4 days ago
.gitignore	Initial commit	11 days ago
README.md	Update README.md	11 days ago
package.json	Start project	4 days ago
yarn.lock	Start project	4 days ago

Readme

Releases

No releases published
Create a new release

Packages

No packages published
Publish your first package

Languages

JavaScript 59.5% HTML 26.3% CSS 14.2%

RESPECT

네 스펙을 리스펙 - Respect your spec

- 캡스톤 프로젝트 계획서

Members

데브몬(DevMon)

- 최지윤 @J1Yun
 - Leader(FE/BE/DB)
- 김채은 @chchaeun
 - Frontend(React.js)
- 이성준 @castlejun-2
 - Backend(Node.js), Database(Mysql)
- 윤준성 @wnstjd9701
 - Backend(Node.js), Database(Mysql)

04. 개발 환경 및 기술

협업 환경



- 체크리스트, 회의록, API 명세서

RESPECT / 체크리스트

Backend

- ERD 설계
- 쿼리 작성
- 사용자
 - 로그인 API
 - 회원가입 API
 - 사용자 조회 API
 - 사용자 정보 수정 API
- 관심 분야
 - 관심 분야 조회 API
 - 관심 분야 등록 API
- + :: 관심 분야 수정 API
- 기술 스택
 - 기술 스택 조회 API
 - + :: 기술 스택 등록 API
 - + :: 기술 스택 수정 API
- 경력
 - 경력 조회 API
 - 경력 등록 API
 - 경력 수정 API
- 학교 및 직장 (Education)
 - Education 조회 API
 - Education 수정 API
- 프로젝트

Frontend

- 로고 디자인
- 페이지 구성(피그마)
- 로그인 페이지
- 회원가입 페이지
- 포트폴리오 메인 페이지
- 프로젝트 목록 페이지
 - 스터디 목록 페이지
- 프로젝트 상세 페이지
- 스터디 상세 페이지
- 프로젝트 생성 페이지 (Form)
- 스터디 생성 페이지 (Form)
- 인기 포트폴리오 (둘러보기) 페이지 → 관심 분야로 조회
- 사용자 검색 페이지
- 마이페이지 → 나의 respect 목록
- 회원정보(이력 등) 수정 페이지
- 인재풀 페이지



회의록

할 일

Aa 이름	2021-09-06	2021-09-13	2021-09-20	2021-09-27
공통	아이디어 및 프로젝트 구체화	프로젝트 계획서 작성		발표 준비
김채은		개발 제한조건, 개발 기대효과	화면 설계	서비스, 화면 설명
윤준성		최종 수정	디비 수정, api 분류	체크리스트 작성
이성준		개발 목표, 개발 필요성	디비 설계	소프트웨어공학 관련 ppt작성
최지윤		서비스 기능 설명	개발 환경 구축	프로젝트 개요 설명

+ 새로 만들기

개수 5

05

진행 상황

05. 진행 상황

9월 개발 진행 상황

2021년 9월

< 오늘 >

일	월	화	수	목	금	토
	29	30	31	9월 1일	2	3
	5	6	7	8	9	10
	12	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	10월 1일

프로젝트 기획 구체화

ERD 설계 및 화면 구성

로고, 슬로건 디자인

개발 환경 구축

발표 준비

발표

05. 진행 상황

ERD 설계

The image shows a database schema design interface with the following tables and their columns:

- User** (User 정보)

Num	PK	AI	FKNull	Logical Name	Name	Type	Default	Comment
1				유저 id	id	INT		
2				유저 이메일	email	VARCHAR(20)		
3				유저 비밀번호	password	TEXT		
4				유저 이름	name	VARCHAR(20)		
5				리스펙트 수준	respect	INT	0	
6				핸드폰 번호	phoneNumber	VARCHAR(20)		
7				유저 이미지	imageUrl	TEXT		
8				유저 소개	info	TEXT		
9				학교	school	VARCHAR(20)		
10				직장(회사)	company	VARCHAR(20)		
11				활동 지역	location	VARCHAR(40)		
12				유저 상태	status	VARCHAR(10)	ACTIVE	ACTIVE,DELET
13				생성일	createdAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP	
14				수정일	updateAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	
- Repository** (저장소 정보)

Num	PK	AI	FKNull	Logical Name	Name	Type	Default	Comment
1				저장소 id	id	INT		
2				사용자 id	userId	INT		
3				저장소 이름	name	VARCHAR(20)		
4				프로젝트 개요	info	TEXT		
5				역할	role	VARCHAR(20)		
6				프로젝트 기간	period	DATETIME		날짜로? 문자로?
7				프로젝트 설명	explain	TEXT		
8				사용 기술 스택	stack	VARCHAR(30)		
9				저장소 상태	status	VARCHAR(10)	ACTIVE	ACTIVE,INACT
10				생성일	createdAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP	
11				수정일	updateAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	
- Study** (공부 정보)

Num	PK	AI	FKNull	Logical Name	Name	Type	Default	Comment
1				스터디 id	id	INT		
2				소유자 id	userId	INT		
3				스터디 이름	name	VARCHAR(20)		
4				스터디 내용	contents	TEXT		
5				시작 일자	startDate	DATE	curdate()	
6				종료 일자	lastDate	DATE		
7				스터디 저장소 상태	status	VARCHAR(10)	ACTIVE	ACTIVE,INAC
8				생성일	createdAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP	
9				수정일	updateAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	
- StudyComment** (스터디 댓글)

Num	PK	AI	FKNull	Logical Name	Name	Type	Default	Comment
1				댓글 id	id	INT		
2				작성자 id	userId	INT		
3				저장소 id	repositoryId	INT		
4				댓글 내용	comment	TEXT	잘 보고 갑니다	
5				댓글 상태	status	VARCHAR(10)	ACTIVE	ACTIVE,DELETE
6				생성일	createdAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP	
7				수정일	updateAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	
- Group** (팀 정보)

Num	PK	AI	FKNull	Logical Name	Name	Type	Default	Comment
1				그룹 id	id	INT		
2				그룹 리더	userId	INT		
3				그룹 이미지	imageUrl	TEXT		
4				그룹 명	name	VARCHAR(45)		
5				그룹 소개	info	TEXT		
6				그룹 상태	status	VARCHAR(10)	ACTIVE	ACTIVE,INAC
7				생성일	createdAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP	
8				수정일	updateAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	
- GroupMember** (팀 멤버 정보)

Num	PK	AI	FKNull	Logical Name	Name	Type	Default	Comment
1				팀원 id	id	INT		
2				그룹 id	groupId	INT		
3				사용자 id	memberId	INT		
4				승인 여부	isAccept	VARCHAR(10)	WAITING	WAITING,ACC
5				가입일	createdAt	DATE	CURRENT_TIMESTAMP	
6				수정일	updateAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	
- Experience** (활동 내역)

Num	PK	AI	FKNull	Logical Name	Name	Type	Default	Comment
1				활동 id	id	INT		

05. 진행 상황

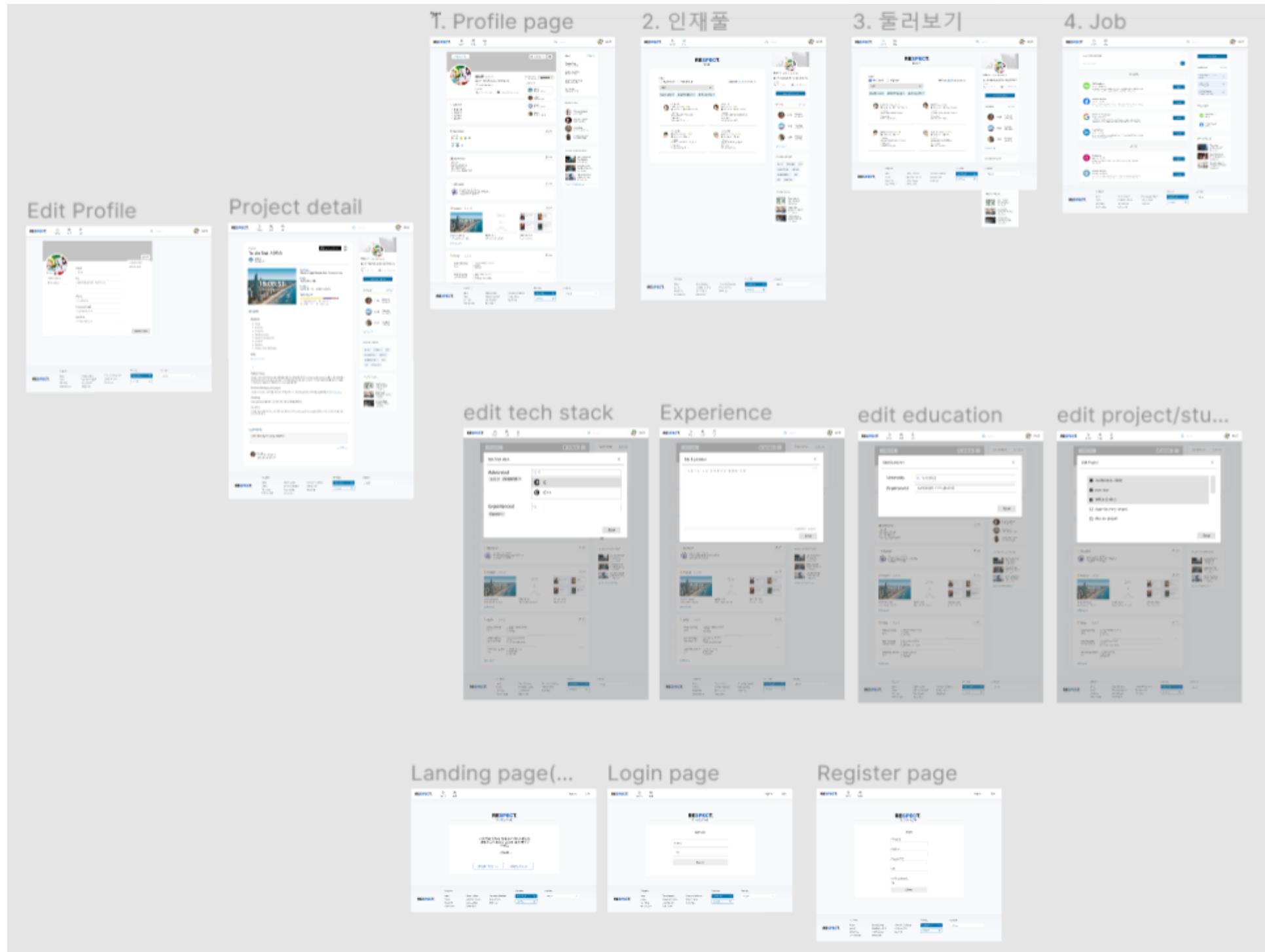
로고 디자인

RESPECT.

네 스펙을 리스펙

05. 진행 상황

Figma 제작



06

기능별 페이지 구성

06. 기능별 페이지 구성

주요 기능

1. 깃허브(Github) 연동을 통한 포트폴리오 관리
2. 나와 진로가 비슷한 사람들의 포트폴리오 탐색
3. 인재풀에 나의 포트폴리오를 등록하고,
이를 통해 구직 가능

UPLOAD TO POOL

 EDIT PROFILE



데브몬 @devmon

풀스택 개발자를 꿈꾸는 데브몬입니다.

 Yongin, Gyeonggi-do

Connect

 010-4780-9121

 kce3615@naver.com

이 사람을 13명
이 사람은 232명을

RESPECT 

내가 리스펙



윤준성
Backend developer



이성준
Database expert

YOU MAY LIKE THESE COURS

🌟 Interest

- 웹 풀스택
- 머신러닝
- 인공지능
- 블록체인

 EDIT

🛠 Tech Stack

Advanced



 EDIT

Experienced



Experience

 EDIT

경력 소개

Markdown으로 편집

무슨 동아리를 했다

어디서 무슨 개발자로 일했다

Education

 EDIT



2019. 03. ~ 2023. 02. 졸업(예정)

단국대학교(Dankook univ.) 죽전캠퍼스

SW융합대학 소프트웨어학과

UPLOAD TO POOL

EDIT PROFILE

YOUR DASHBOARD

[GO TO STATS](#)

Edit Project

X

 momentum-clone post-box 영화 순위 서비스 deep-learning-project dkku-os-project

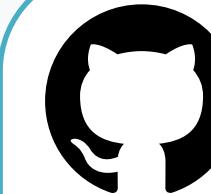
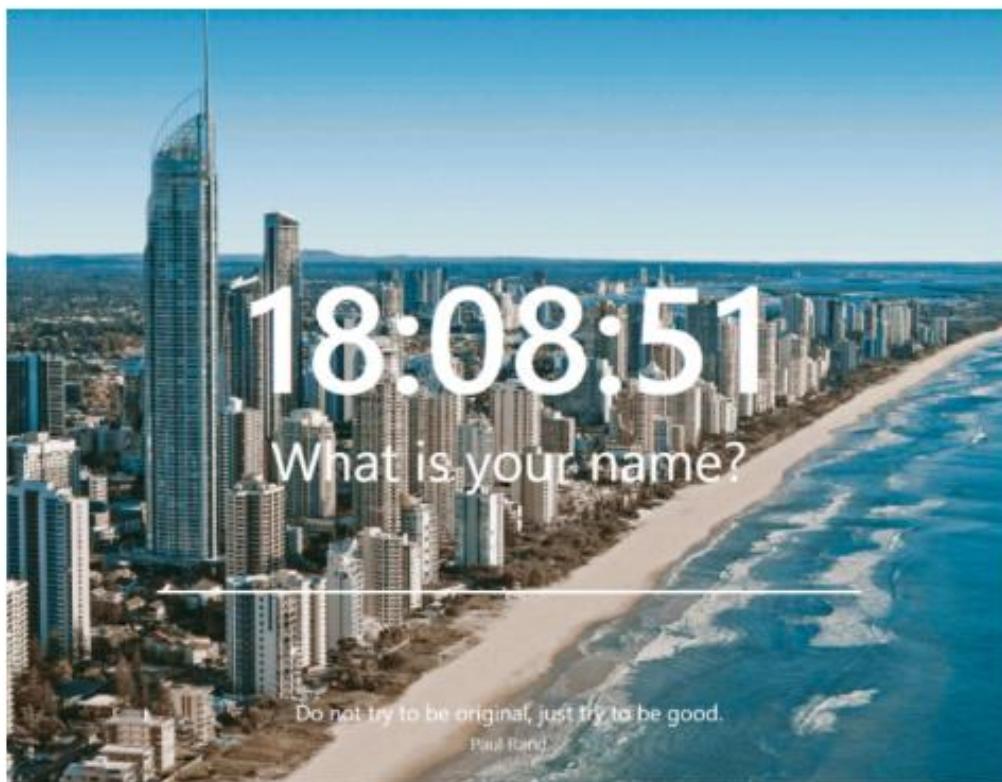
Save



Project To do list 서비스



윤준성
@wnstjd9701



About

Chrome App 'Momentum' Clone
coding

Readme



gin, Gyeonggi-do

술자를 꿈꾸는 데브몬입니다.

Connect



010-4780-9121



kce3615@naver.com

Outline

Chrome App 'Momentum' Clone coding

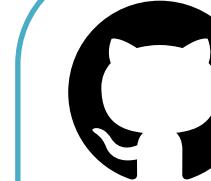
Role

프론트엔드 개발

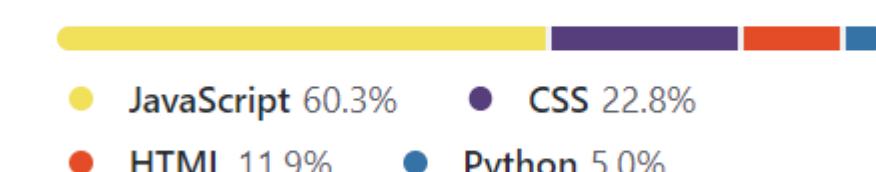
Period

2021. 07. 21 ~ 2021. 07. 30

Tech Stack



Languages



TOP
university

README

Feature

- Clock
- Greeting
- To do list
- Random quote
- Random background
- Location
- Weather
- Today's focus (Self task)

Link

[My Momentum](#)

Comments

Today's focus

강의에 나오지 않았지만 스스로 구현해본 부분이다. 클릭을 할 때마다 localStorage의 checked key를 0, 1로 바꿔주면서 즉각적으로 체크박스와 취소선의 유무가 바뀌도록 하는데 쉬운 일이 아니었다. 시작할 때 현재 날짜를 받아서 다음날 이 되면 focus 부분은 초기화되어 다시 submit 받도록 했다.

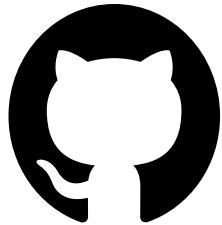
Random background images

강의에서는 원하는 이미지를 저장해서 가져왔지만 나는 파이썬으로 배경 이미지를 스크래핑했다. [관련 Repository](#)

Greeting

Date().getHours()를 통해 시간대에 따라 다른 인삿말을 출력했다.

Location



☰ README.md

Momentum-clone

Project

- 바닐라JS를 이용한 Chrome 앱 [Momentum](#) 클론 코딩
- Tistory: [Link](#)



최지윤

Dankook
university

kook
erity

#userexperience

#ux

#ui

#freelance

TRENDING ARTICLES



How I make
cool designs?

6,340 viewers



Advices for
young HR-manage

8,123 viewers



A little about
usability testing

3,912 viewers

Greeting

Date().getHours()를 통해 시간대에 따라 다른 인삿말을 출력했다.

Location

화면을 새로고침할 때마다 위치 정보 요청 알림이 떠서 localStorage에 allow key를 만들어 y이면 더 이상 위치를 요청하지 않도록 했다.

Comments

도움이 많이 되었습니다. 합격을 기원합니다!

Send



이성준 @castlejun-2

유용한 정보 감사합니다!



Study

3 of 5

EDIT

Deep Learning

Python

1. 사이킷런과 매트플롯 라이브러리
2. 수치예측
3. 경사하강법

...

Web Scraping

Python BeautifulSoup

1. BeautifulSoup 라이브러리
2. 정규식
3. 네이버 웹툰 사이트 스크래핑

...

Operating System

Linux

1. 하드웨어와 소프트웨어
2. 프로세스 모델
3. 스레드 모델

...

[SHOW ALL \(5\)](#)

06. 기능별 페이지 구성

2. 나와 진로가 비슷한 사람들의 포트폴리오 탐색

The screenshot shows the RESPECT platform interface. At the top, there is a navigation bar with the RESPECT logo, a 'Search' bar, and a user profile icon for '데브몬'. Below the navigation bar, the main title 'RESPECT.' is displayed in large blue letters, followed by a '둘러보기' (Explore) button.

On the left side, there is a 'Filter' section with two checkboxes: '우리 학교만' (selected) and '취업자만'. To the right of the filter, there is a link '정렬기준 [리스펙트](#) 프로젝트 수'. Below the filter, there is a dropdown menu labeled '직무' with a list of interests: '인공지능(AI) x', '사물인터넷(IoT) x', and '응용 프로그램 x'.

The main content area displays two user profiles in cards:

- 김채은 @chchaeun** (13 likes)
Dankook Univ. | Yongin, Gyeong-gi
Interest: 인공지능 웹풀스택 머신러닝 블록체인
Tech Stack: (partially visible)
- 최지윤 @j1yun** (12 likes)
Dankook Univ. | Yongin, Gyeong-gi
Interest: 서버/백엔드 사물인터넷(IoT) 데이터엔지니어
Tech Stack: (partially visible)

RESPECT.

둘러보기

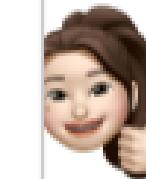
Filter

우리 학교만 취업자만

정렬기준 [리스펙](#) [프로젝트 수](#)

직무

- 서버/백엔드
- 인공지능(AI)
- 안드로이드 앱
- 데이터 엔지니어
- 아이폰 앱
- 사물인터넷(IoT)
- 프론트엔드
- 게임 클라이언트
- 머신러닝
- 응용 프로그램
- 블록체인
- 시스템 소프트웨어
- 모바일 게임
- 게임 서버
- 시스템/네트워크
- 인터넷 보안
- QA
- 웹 풀스택



최지윤 @j1yun 12

Dankook Univ. Yongin, Gyeong-gi

Interest

서버/백엔드 사물인터넷(IoT) 데이터엔지니어

Tech Stack

Node.JS, Django, MySQL ...

인공지능(AI) ✕

사물인터넷(IoT) ✕

응용 프로그램 ✕



김채은 @chchaeun 💪 13



Dankook Univ.



Yongin, Gyeong-gi

⭐ Interest

인공지능 웹풀스택 머신러닝 블록체인

🛠 Tech Stack

Python, React.JS, Java ...



최지윤 @j1yun 💪 12



Dankook Univ.



Yongin, Gyeong-gi

⭐ Interest

서버/백엔드 사물인터넷(IoT) 데이터엔지니어

🛠 Tech Stack

Node.JS, Django, MySQL ...

Filter

취업 준비 중 이직 준비 중

정렬기준 리스펙 프로젝트 수

직무

인공지능(AI) X

사물인터넷(IoT) X

응용 프로그램 X



취업 준비 중

김채은 @chchaeun 🌟 13

🎓 Dankook Univ.📍 Yongin, Gyeong-gi

🌟 Interest

인공지능 웹풀스택 머신러닝 블록체인

🛠 Tech Stack

Python, React.JS, Java ...



취업 준비 중

최지윤 @j1yun 🌟 12

🎓 Dankook Univ.📍 Yongin, Gyeong-gi

🌟 Interest

서버/백엔드 사물인터넷(IoT) 데이터엔지니어

🛠 Tech Stack

Node.JS, Django, MySQL ...



이직 준비 중

윤준성 @wnstjd9701 🌟 12

🎓 Dankook Univ.📍 Seoul



이직 준비 중

이성준 @castlejun-2 🌟 11

🎓 Dankook Univ.📍 Seoul

Thank you