

1조 :starTroad

20186713 김보경

20165020 김상렬

20184374 이은서



CONTENT



Environment Setting



How to Use



Environment setting - FE

- 프로젝트 클론 : `git clone https://github.com/starTroad2021/starTroad-FE.git`
- Node.js v14.16.0 설치
- `$ npm install`
- (개발용) `$ npm run serve`
- `http://localhost:xxxx` (xxxx 포트에서 확인)
- (배포용) `$ npm run dev`
- `/dist` 폴더에서 확인

Environment setting – FE – Google Login

- Root 디렉토리에 .env 파일 생성
- 구글에서 발급받은 KEY값을 .env 파일에 삽입
- VUE_APP_GOOGLE_KEY=<GOOGLE_CLIENT_ID>

이름 * starTroad-Oauth-API
OAuth 2.0 클라이언트의 이름입니다. 이 이름은 콘솔에서 클라이언트를 식별하는 용도로만 사용되며 최종 사용자에게 표시되지 않습니다.

클라이언트 ID 839833191140-ljb88b6pk5qebo9ogsp7gh64e82shvd.apps.googleusercontent.com
클라이언트 보안 비밀 g9NEEO2VZKwpqr6ID541mVbn
생성일 2021년 3월 31일 PM 9시 8분 43초 GMT+9

아래에 추가한 URI의 도메인이 [승인된 도메인](#)으로 OAuth 동의 화면에 자동으로 추가됩니다.

승인된 자바스크립트 원본 [?](#)
브라우저 요청에 사용

URI *

[+ URI 추가](#)

승인된 리디렉션 URI [?](#)
웹 서버의 요청에 사용

URI *

[+ URI 추가](#)

설정하려는 url



Environment setting - DB

- Mysql 8.0.25 설치
- 프로젝트 클론 : git clone <https://github.com/starTroad2021/starTroad-BE.git>
- mysql을 시작
- 프로젝트 폴더의 startroad_schema.sql을 통하여 schema export



Environment setting - BE

- Openjdk 11.0.11 또는 java 11 설치
- Gradle 6.8.3 설치
- 프로젝트 클론 : git clone <https://github.com/starTroad2021/starTroad-BE.git>
- Resources 디렉토리 생성 :
`mkdir starTroad-BE/src/main/resources`
- Application.properties 파일 생성 :
`vim starTroad-BE/src/main/resources/application.properties`

```
jwt.secret = [your own jwt secret]
spring.datasource.url=jdbc:mysql://[database address]:[port number]/[schema name]?useSSL=false&useUnicode=true&serverTimezone=Asia/Seoul&allowPublicKeyRetrieval=true
spring.datasource.username=[mysql username]
spring.datasource.password=[password]
spring.jpa.show-sql=true
```



Environment setting - BE

- **Application.properties 내용 :**

jwt.secret = [your own jwt secret]

spring.datasource.url=jdbc:mysql://[데이터베이스 주소]: [포트번호]/[스키마 이름]?useSSL=false&useUnicode=true&serverTimezone=Asia/Seoul&allowPublicKeyRetrieval=true

Spring.datasource.username=[mysql 계정]

Spring.datasource.password=[비밀번호]

spring.jpa.show-sql=true

- **빌드 :**

./gradlew build

- **실행 :**

java -jar build/libs/starTroad-0.0.1-SNAPSHOT.jar



Environment setting - Infra

- Nginx 세팅
- /etc/nginx/conf.d 에서 default.conf 파일 수정 및 적용
- /var/www/startroad_fe/에 FE에서 빌드한 /dist 폴더 옮기기
- Let's encrypt에서 ssl 적용을 위한 key 발급 및 적용



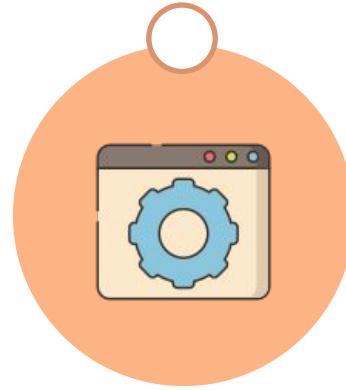
Environment setting – Infra(Nginx)

`default.conf`에서는 다음과 같은 내용을 담고 있어야 한다.

- Reverse proxy 포트 번호
- SSL pem key
- `server_name`
- `server_url`



CONTENT



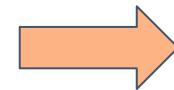
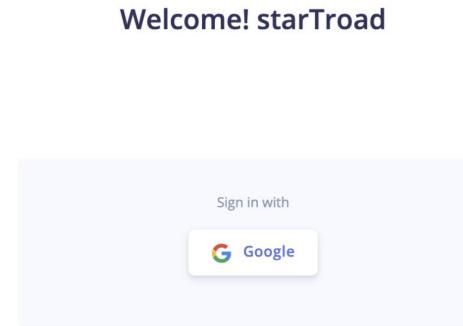
Environment setting



How to use

How to use

홈화면 & 로그인



Home
로드맵 만들기
나의 로드맵
나의 스터디

HOME

Computer Science

Search 김보경

Front-End android test roadmap Go roadmap

React react test roadmap Go roadmap

Front-End roadmap of re Go roadmap

Front - end Become a Frontend Developer Go roadmap

© 2021 CAU Capstone Project

starTroad 첫화면 :
로그인

로그인 후 홈 화면



How to use

프로필 추가 정보 입력



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

Edit profile

뒤로가기 **업데이트**

USER INFORMATION

Name	Major
김보경	major

birth

YYYY-MM-DD

INTEREST

ABOUT ME

프로필 이름 제외 다른 정보들이 수정 가능하다.

How to use

로드맵 생성 (1) - 로드맵



Home

로드맵 만들기

나의 로드맵

나의 스터디

MAKEMAP

Search



김보경

저장하기

로드맵의 제목을 입력해주세요

로드맵의 썸네일 이미지 링크를 입력해주세요

로드맵의 콘텐츠를 입력해주세요

MAP

Detail

추가하기(Canvas 두번클릭)

삭제하기(Del)

수정하기(Node 두번클릭)

저장하기

0, 0

로드맵 생성 후 저장하기 버튼을 눌러준다.



How to use

로드맵 생성 (2) - detail

MAKEMAP

%Kimbo

로드맵의 제목을 입력해주세요

로드맵의 콘텐츠를 입력해주세요

로드맵의 썸네일 이미지 링크를 입력해주세요

MAP

미리보기

Detail

저장하기

B I U S “” </> H₁ H₂ ≡≡ x₂ x² ≡≡ Normal Normal Sans Serif A A ≡ T_x alink link img

Insert text here ...

detail 작성 후 하단과 상단의 저장하기 버튼을 누르면 로드맵 생성 완료

How to use

로드맵 상세 보기 - MAP



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

ROADMAP

React

react test roadmap

Search



김보경



포크하기

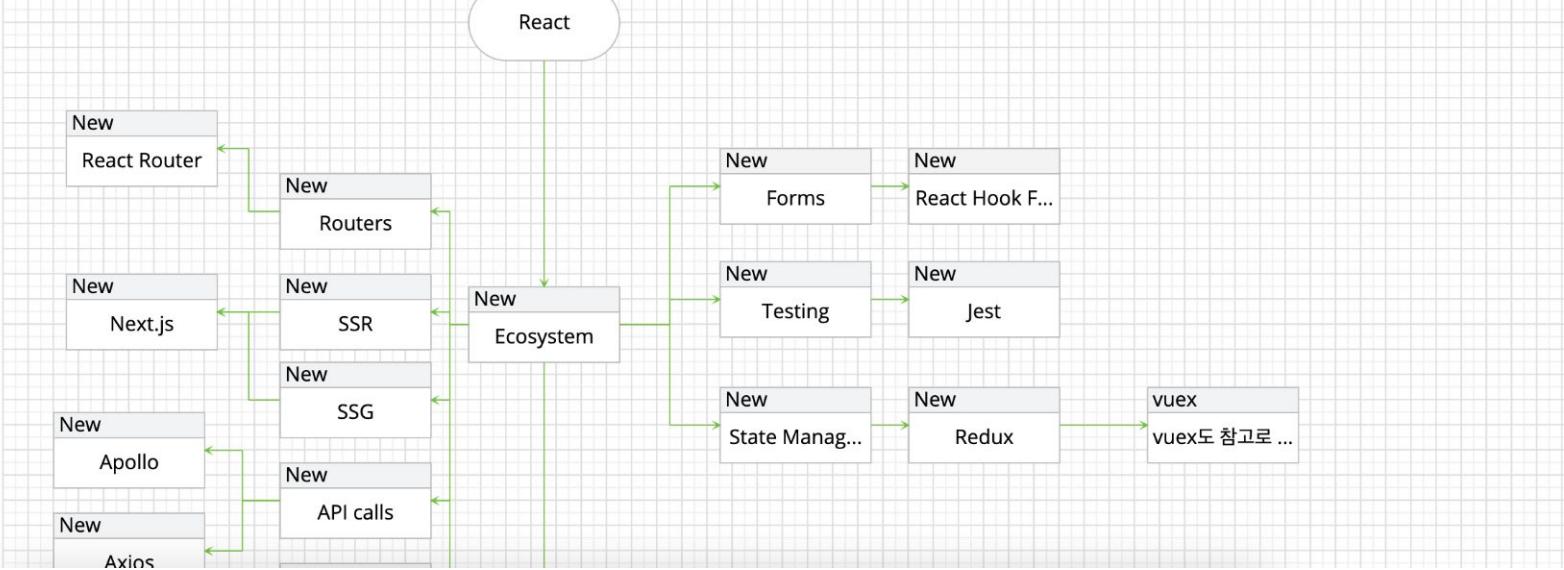
MAP

detail

talk

study

561, 86





How to use

로드맵 상세 보기 - detail



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

React

react test roadmap

김보경



7

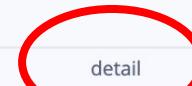
포크하기

MAP

detail

talk

study



The intent of this guide is to give you an idea about the React ecosystem and to help guide your learning if you are confused. We have another [roadmap on the Frontend Development](#) that focuses on the frontend development if you are interested in that.

Also, please note that the list below is exhaustive, and the items are listed in no particular order. You don't need to learn everything listed in the picture, however knowing what you don't know is as important as knowing things.

Please note that the list is opinionated, and you might have different opinions than those of the author. Having said that, [we would love to hear your opinions](#) and incorporate them in the picture if suitable.

this is about the react GOOD

USE REACT

REACT의 업데이트 현황을 잘 따라가세요

<https://startroad.net/>



How to use

로드맵 검색



-  Home
 -  로드맵 만들기
 -  나의 로드맵
 -  나의 스터디

SEARCH



Front End

Go roadmap



Front - end

Go roadmap



Front-End

Go roadmap



Front-end

Go roadmap



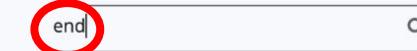
Front-End

Go roadmap



Front-end

Become a Frontend Developer



김보경

How to use

로드맵 포크



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

ROADMAP

Front-End

android test roadmap

end

김보경

2 포크하기





How to use

로드맵 포크



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

MYMAP

Search 김상렬

Front-End
roadmap of re

Front - end
Become a Frontend Developer

Frontend Dev. Environment
Node.js · Webpack · Babel · Sass · Prettier · ESLint

Vue.js 를 공부해봅시다
Vue.js 와 react.js 를 비교해봅시다.

Forked

Go roadmap

Go roadmap

나의 로드맵에서 포크된 로드맵 조회 가능

How to use

로드맵 좋아요 & 좋아요 취소

Front-End

android test roadmap

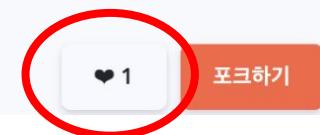
좋아요
선택



좋아요 버튼 선택



좋아요
취소



Front-End

android test roadmap





How to use

로드맵 Talk - list



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

React

react test roadmap

김보경



7

포크하기

ID	TITLE	AUTHOR	TIME
1	tttttest talk	ksr970330@gmail.com	2021-05-05 06:45:42
4	2번째 의견입니다.	ksr970330@gmail.com	2021-05-16 17:39:13
5	3번째 의견입니다.	ksr970330@gmail.com	2021-05-16 17:40:47
6	sample	ksr970330@gmail.com	2021-05-16 18:05:37
7	의견 추가 테스트	ksr970330@gmail.com	2021-05-16 18:06:13
8	테스트세트슬	ksr970330@gmail.com	2021-05-16 18:06:41
9	테스트테스트	ksr970330@gmail.com	2021-05-16 18:07:07
10	오후 7시 테스트 내용입니다.	ksr970330@gmail.com	2021-05-16 18:07:32
30	을 개잘만드셨는데여 은서님?	shieldnet64@gmail.com	2021-06-09 18:25:32
31	가박자 은서님	shieldnet64@gmail.com	2021-06-09 18:25:49



How to use

로드맵 Talk - 생성



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

The screenshot shows the starTroad application interface for creating a 'Talk'. At the top right, there is a search bar with the placeholder 'Search' and a magnifying glass icon, followed by a notification bell icon and the name '김보경'. On the left, there is a sidebar with the 'starTroad' logo and navigation links: 'Home', '로드맵 만들기', '나의 로드맵', and '나의 스터디'. The main content area has a title 'React' and a subtitle 'react test roadmap'. Below this, there are tabs: 'MAP', 'detail', 'talk' (which is currently selected), and 'study'. A section titled 'Add Content' contains fields for 'title' (with a placeholder 'Title') and 'content' (with a placeholder 'A few words about ...'). A blue button labeled 'complete' is visible on the right side of the content area.

Talk의 제목과 내용을 작성 후 complete버튼을 눌러 Talk생성



How to use

로드맵 Talk - 조회



- [Home](#)
- [로드맵 만들기](#)
- [나의 로드맵](#)
- [나의 스터디](#)

React

react test roadmap

7

포크하기

MAP

detail

talk

study

2번째 의견입니다.

ksr970330@gmail.com commented at 2021-05-16 17:39:13.0

동작에 대한 확인부탁드립니다.

의견(1)

ksr970330@gmail.com commented at 2021-05-16 17:50:44.0

testing comments3333333

내 의견

의견을 남겨주세요.

등록하기

How to use



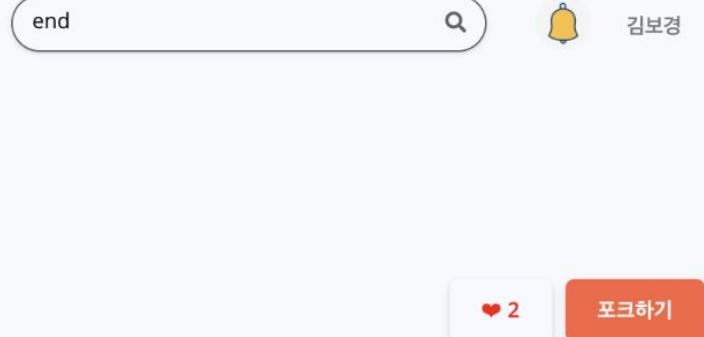
로드맵 Talk - 수정/삭제



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

Front-End

android test roadmap



연필 버튼을 눌러 Talk 수정이 가능하고 x 버튼으로 talk 삭제 가능



How to use

로드맵 Talk - comment

test

ksr970330@gmail.com commented at 2021-05-21 12:59:40.0

test

의견(0)

내 의견

의견을 남겨주세요.

comment 작성

등록하기



How to use

로드맵 Talk - comment 수정/삭제

test

ksr970330@gmail.com commented at 2021-05-21 12:59:40.0

test

의견(1)

qhrud15@gmail.com commented at 2021-06-12 15:31:24.0

hello



연필 버튼으로 comment 수정 가능, x 버튼으로 삭제 가능



How to use

로드맵 Study - list



Front-End

roadmap of re

0

포크하기

- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

MAP

detail

talk

study

ID	STUDY	DATE	NUMBER	STATUS
14	test studyyaaa	2021-05-29 17:28:06. 0	2 / 5	● 모집중
15	ㅁㄴㅇㄹ	2021-05-29 17:37:30. 0	1 / 5	● 모집중
16	+++	2021-05-31 10:11:56. 0	1 / 5	● 모집중
17	test studyyaaa	2021-06-06 01:19:59. 0	1 / 5	● 진행종료
18	test studyyaaa	2021-05-31 10:40:16. 0	1 / 5	● 모집중

< 1 >



How to use

로드맵 Study - 생성



Front-End

roadmap of re

♥ 0

포크하기

MAP

detail

talk

study

Add Content

complete

title

Title

모집인원



스터디 인원 : 5

content

내용을 입력하세요.(시간,장소,진행방식)

처음 Study 생성시 모집중 상태로 된다.

How to use

로드맵 Study - 수정하기

취소하기

Modify Content

complete

title

생성하기

모집인원

스터디 인원 : 5

스터디 상태

모집중 모집완료 진행중 스터디종료

content

녕

스터디 수정으로 상태 변경 가능

How to use

로드맵 Study - 수정/삭제하기

Front-End

android test roadmap

♥ 2

포크하기

MAP

detail

talk

study

수정하기

생성하기

qhrud15@gmail.com commented at 2021-06-12 14:35:56

네

1/5

삭제하기

자신이 생성한 로드맵일 경우 로드맵 수정, 삭제 가능

How to use

로드맵 Study - 참여 요청

The screenshot shows a user interface for a 'Front-End' study. At the top right, there is a search bar, a notification bell icon, and a user profile for '김보경'. On the left, there is a sidebar with navigation links: 'Home', '로드맵 만들기', '나의 로드맵', and '나의 스터디'. The main content area displays a study titled 'test studyyaaa' by 'ksr970330@gmail.com' from May 29, 2021, at 17:28:06. The study description is 'hello harry test'. Below the description, there is a participant count '1/5' and a green button labeled '참가요청' (Request Participation). A red circle highlights this button.

Front-End

roadmap of re

MAP detail talk study

test studyyaaa
ksr970330@gmail.com commented at 2021-05-29 17:28:06

hello harry test

1/5 참가요청

원하는 스터디 선택 후 참여 요청 보낼수 있다.

How to use

로드맵 Study - 참여 요청 대기



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

The screenshot shows a study page titled "Front-End" with the subtitle "roadmap of re". The page includes a search bar, a notification bell, and a user profile for "김보경". Below the title, there are tabs: MAP, detail, talk, and study (which is currently selected). A comment card displays the text "test studyyaaaa" by "ksr970330@gmail.com" from May 29, 2021, at 17:28:06. The card also contains the text "hello harry test". At the bottom right of the card, there is a button with a person icon and the text "1/5 수락 대기중", which is circled in red.

참가 요청 대기 상태

How to use

로드맵 Study - 탈퇴



- [Home](#)
- [로드맵 만들기](#)
- [나의 로드맵](#)
- [나의 스터디](#)

Search

김상렬

Front - end

Become a Frontend Developer

1

[포크하기](#)

[MAP](#)

[detail](#)

[talk](#)

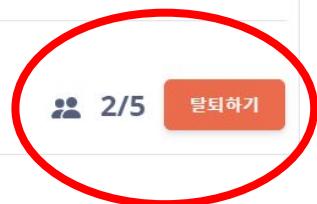
[study](#)

프론트 엔드 스터디

qhrud15@gmail.com commented at 2021-06-05 19:51:38

프론트 엔드 스터디 입니다.~

2/5 [탈퇴하기](#)



유저가 참가중인 스터디 탈퇴 가능

How to use

로드맵 Study - 요청 알림



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

Front-End

roadmap of re

MAP

detail

talk

study

수정하기

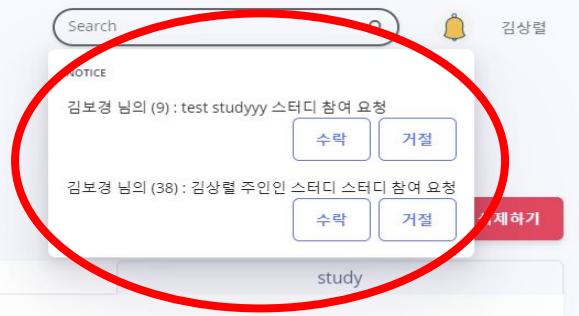
김상렬 주인인 스터디

ksr970330@gmail.com commented at 2021-06-05 20:34:03

리액트 해요

1/2

삭제하기



내가 생성한 스터디의 참가요청 수락/거절 가능

How to use

나의 로드맵 업데이트(수정)

The screenshot shows the 'ROADMAP' section of the starTroad application. At the top, there is a navigation bar with a search bar, a bell icon for notifications, and a user profile for '김보경'. Below the navigation bar, the title 'derivative' is displayed above a grid-based canvas. The canvas contains a flowchart with nodes: an oval labeled '시작' (Start) at the top, a rectangular node below it labeled 'New' and '미분가능성' (Differentiability), and a green button labeled '저장하기' (Save) at the bottom right of the canvas area. A red circle highlights the green '업데이트' (Update) button located in the top right corner of the canvas toolbar. The toolbar also includes buttons for '추가하기(Canvas 두번클릭)' (Add by double-clicking Canvas), '삭제하기(Del)' (Delete), and '수정하기(Node 두번클릭)' (Edit by double-clicking Node). Below the toolbar, the coordinates '533, 435' are visible. At the bottom of the canvas, there is a link to the 'App Store'.

나의 로드맵을 업데이트 버튼으로 수정 가능

How to use

나의 로드맵 삭제



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

ROADMAP

Search 김보경

derivative

미분

0 업데이트 0 삭제하기

MAP detail talk study

추가하기(Canvas 두번클릭) 삭제하기(Del) 수정하기(Node 두번클릭) 저장하기

533, 435

시작

New

미분가능성

App Store

The screenshot shows a digital roadmap tool interface. At the top, there's a navigation bar with a search bar, a notification bell, and a user profile. Below the header, the title 'derivative' is displayed above a graph area. The graph features a single node labeled 'New' with the text '미분가능성' (Differentiable) underneath it. A green arrow points from the text to the node. In the top right corner of the graph area, there are four buttons: '추가하기(Canvas 두번클릭)' (Add), '삭제하기(Del)', '수정하기(Node 두번클릭)' (Edit), and '저장하기' (Save). The '삭제하기(Del)' button is highlighted with a red oval. At the bottom of the graph area, there are coordinates '533, 435'. At the very bottom of the interface, there's a link to the App Store.

나의 로드맵을 삭제 버튼으로 로드맵 삭제 가능



How to use

나의 스터디



- Home
- 로드맵 만들기
- 나의 로드맵
- 나의 스터디

MYSTUDY

검색

김상렬 설정

나의 스터디

ID	ROADMAP TITLE	STATUS	操作
10	test studyy	• 모집중 1 / 5	...
14	test studyyaaa	• 모집중 2 / 5	...
15	ㅁㄴㅇㄹ	• 모집중 1 / 5	...
16	ㅏㅓㅓ	• 모집중 1 / 5	...
17	test studyyaaa	• 진행종료 1 / 5	...
18	test studyyaaa	• 모집중 1 / 5	...
29	테스트 5	• 진행종료 2 / 5	...
24	aaa	• 모집중 4 / 5	...
5	modify test	• 진행중 2 / 7	...

« 1 »

내가 생성한 스터디는 우측에 아이콘이 보인다.



감사합니다.

1조 :starTroad

20186713 김보경

20165020 김상렬

20184374 이은서