


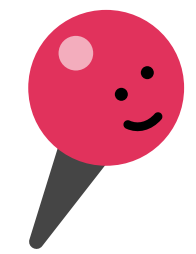
관찰을 지도

💡 내 관심사로 🌐 만든 지도...? 관찰을 지도! 📍

서비스 소개

관찰을지도는 “지도 기반 참여형 데이터 매핑 서비스”로서,
당신의 관심사를  다양한 지도로 만들 수 있게 도와드리고 있어요!

이번 스포린트의 목표



핵심 기능을 우선적으로 구현해서 빠른 피드백 받기

스포린트 2 핵심 기능

토픽

- 사용자가 만든 특정 주제
- 여러 개의 핀을 가질 수 있음
- 여러 토픽을 병합해 새 토픽을 만들 수 있음
- 토픽을 생성할 때 기존의 핀들을 가져올 수 있음

핀

- 사용자가 토픽에 저장한 주관적인 위치 정보
 - 장소의 이름, 설명 (추후 사진, 댓글 등 추가 예정)

토픽 생성 및 핀 추가

토픽 병합

기본 조회 및 수정

프론트엔드 진행상황

피그마 시안

- 전체적인 플로우 작성 완료
- 스프린트 별로 디자인 시안 재수정 후 개발 진행



프론트엔드 진행상황

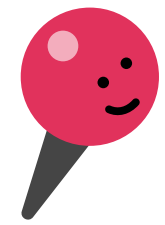
디자인 정책

- 공통 컴포넌트에 적용할 디자인 정책 확립

디자인 정책

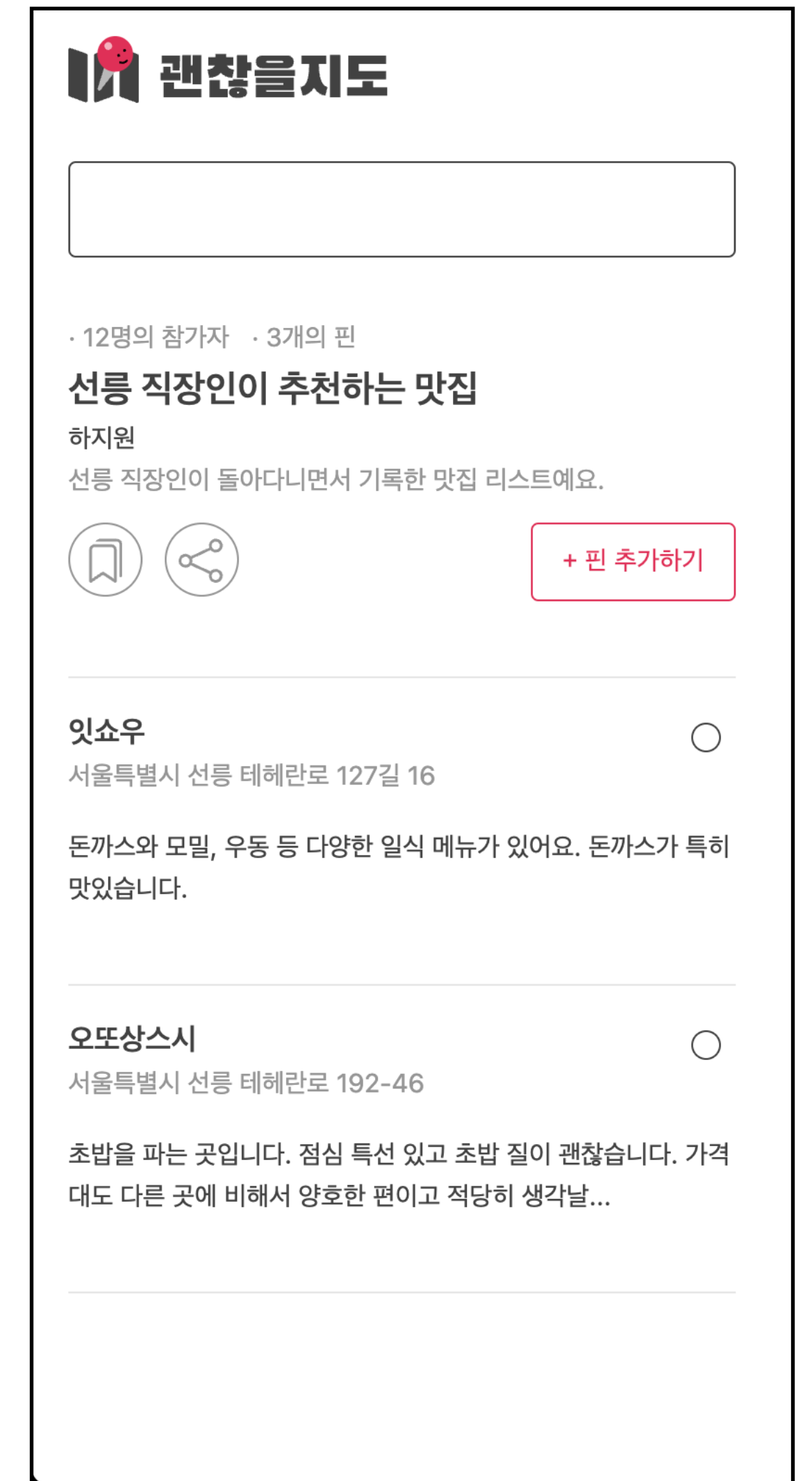
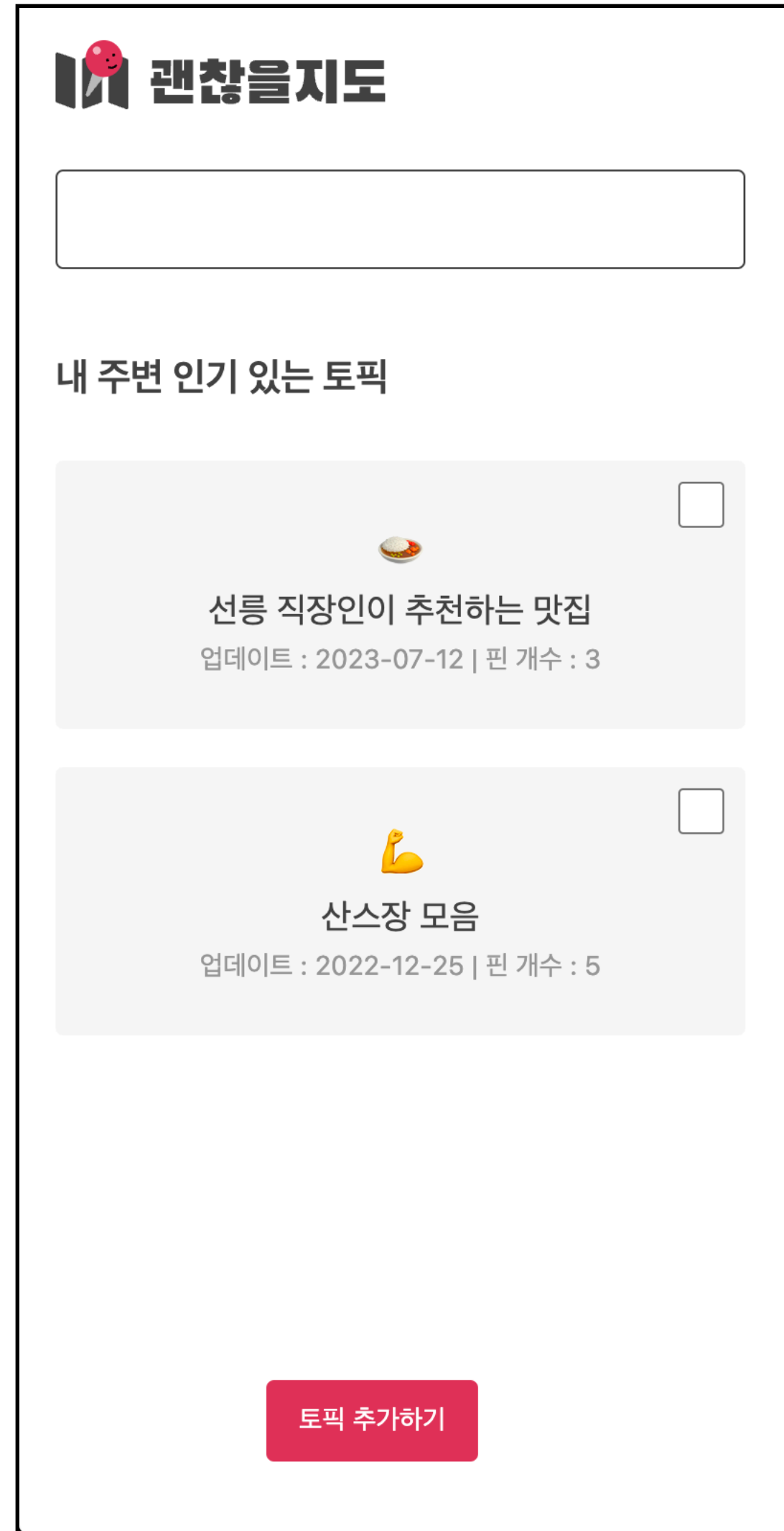
Spacing	Font-Size	Color																																																														
<table><thead><tr><th>key</th><th>value</th><th>example</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>4px</td><td>-</td></tr><tr><td>1</td><td>8px</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>12px</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>16px</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>20px</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>28px</td><td>-</td></tr><tr><td>6</td><td>40px</td><td>-</td></tr><tr><td>7</td><td>48px</td><td>-</td></tr></tbody></table>	key	value	example	0	4px	-	1	8px	-	2	12px	-	3	16px	-	4	20px	-	5	28px	-	6	40px	-	7	48px	-	<table><thead><tr><th>key</th><th>value</th><th>example</th></tr></thead><tbody><tr><td>extraLarge</td><td>24px</td><td>example</td></tr><tr><td>large</td><td>20px</td><td>example</td></tr><tr><td>medium</td><td>18px</td><td>example</td></tr><tr><td>default</td><td>16px</td><td>example</td></tr><tr><td>small</td><td>14px</td><td>example</td></tr><tr><td>extraSmall</td><td>12px</td><td>example</td></tr></tbody></table>	key	value	example	extraLarge	24px	example	large	20px	example	medium	18px	example	default	16px	example	small	14px	example	extraSmall	12px	example	<table><thead><tr><th>Color</th><th>Color</th></tr></thead><tbody><tr><td>primary #E1325C</td><td>primary #E1325C</td></tr><tr><td>black #454545</td><td>black #454545</td></tr><tr><td>darkGray #767676</td><td>darkGray #767676</td></tr><tr><td>gray #969696</td><td>gray #969696</td></tr><tr><td>lightGray #E7E7E7</td><td>lightGray #E7E7E7</td></tr><tr><td>whiteGray #F9F9F9</td><td>whiteGray #F9F9F9</td></tr></tbody></table>	Color	Color	primary #E1325C	primary #E1325C	black #454545	black #454545	darkGray #767676	darkGray #767676	gray #969696	gray #969696	lightGray #E7E7E7	lightGray #E7E7E7	whiteGray #F9F9F9	whiteGray #F9F9F9
key	value	example																																																														
0	4px	-																																																														
1	8px	-																																																														
2	12px	-																																																														
3	16px	-																																																														
4	20px	-																																																														
5	28px	-																																																														
6	40px	-																																																														
7	48px	-																																																														
key	value	example																																																														
extraLarge	24px	example																																																														
large	20px	example																																																														
medium	18px	example																																																														
default	16px	example																																																														
small	14px	example																																																														
extraSmall	12px	example																																																														
Color	Color																																																															
primary #E1325C	primary #E1325C																																																															
black #454545	black #454545																																																															
darkGray #767676	darkGray #767676																																																															
gray #969696	gray #969696																																																															
lightGray #E7E7E7	lightGray #E7E7E7																																																															
whiteGray #F9F9F9	whiteGray #F9F9F9																																																															
<table><thead><tr><th>Radius</th><th>Radius</th></tr></thead><tbody><tr><td>small</td><td>4px</td></tr><tr><td>medium</td><td>8px</td></tr></tbody></table>	Radius	Radius	small	4px	medium	8px	<table><thead><tr><th>Font-Weight</th><th>Font-Weight</th></tr></thead><tbody><tr><td>bold</td><td>600</td></tr><tr><td>normal</td><td>400</td></tr></tbody></table>	Font-Weight	Font-Weight	bold	600	normal	400																																																			
Radius	Radius																																																															
small	4px																																																															
medium	8px																																																															
Font-Weight	Font-Weight																																																															
bold	600																																																															
normal	400																																																															
<table><thead><tr><th>Other</th><th>Other</th></tr></thead><tbody><tr><td>Line Height default : 160%</td><td></td></tr><tr><td>Letter-spacing default : -0.3%</td><td></td></tr></tbody></table>	Other	Other	Line Height default : 160%		Letter-spacing default : -0.3%																																																											
Other	Other																																																															
Line Height default : 160%																																																																
Letter-spacing default : -0.3%																																																																

프론트엔드 진행상황



스타일드 컴포넌트 기반 공통 컴포넌트

- CDD
- Text, Button, Flex, Space 등
- 범용성과 통일성



프론트엔드 진행상황



시멘틱 태그 적용

```
▼ <div class="Box-sc-seg6l-0 FL
  ▼ <ul>
    ▼ <li>
      ▶ <div width="360px" height
        Flex-sc-xbu9hj-0 llLXol
      </div>
    </li>
    <div size="3" class="Space
  ▶ <ul> ... </ul>
  ▼ <ul> == $0
    ▶ <li> ... </li>
      <div size="3" class="Spa
    </li>
  </ul>
  ▶ <ul> ... </ul>
  ▶ <ul> ... </ul>
</ul>
▶ <div width="400px" position:
  "Box-sc-seg6l-0 Flex-sc-xbu
  <div size="4" class="Space-s
</div>
```

• 핀페이지

```
▼ <form>
  <div size="6" class="Space
  ▼ <div class="Box-sc-seg6l-0
    <span color="black" clas
    <div size="5" class="Spa
  ▼ <section>
    ▶ <div class="Box-sc-seg
      <div class="Space-sc-l
    </div>
    ▶ <div class="Box-sc-seg
  </section>
  <div size="5" class="Spa
  ▶ <section> ... </section>
  <div size="5" class="Spa
  ▶ <section> ... </section>
  <div size="6" class="Spa
  ▶ <div class="Box-sc-seg6l
  </div>
</form>
```

• 토픽 생성 페이지

프론트엔드 진행상황



스토리북 & MSW

Text

🔍 🔍 🔍

관찰을지도 Show code

Name	Description	Default	Control
color	primary black white darkGray gray lightGray whiteGray	primary	<input checked="" type="radio"/> primary <input type="radio"/> black <input type="radio"/> white <input type="radio"/> darkGray <input type="radio"/> gray <input type="radio"/> lightGray <input type="radio"/> whiteGray
\$fontSize	extraSmall small default medium large extraLarge	default	<input type="radio"/> extraSmall <input type="radio"/> small <input type="radio"/> default <input type="radio"/> medium <input checked="" type="radio"/> large <input type="radio"/> extraLarge
\$fontWeight	폰트 굵기 normal bold	normal	<input type="radio"/> normal <input checked="" type="radio"/> bold
children	string	Text	관찰을지도

STORIES

Default

Text Show code

Bold

Text Show code

백엔드 진행상황

📌 필요한 기능을 먼저 정의한 후 그에 따라 API 목록 작성

토픽

기능	HTTP Method	URL	HTTP Status
토픽 목록 조회	get	/topics	200
현재 위치 인기 토픽 조회	get	/topics/best	200
토픽 상세 조회	get	/topics/{id}	200
새로운 토픽 생성	post	/topics/new	201
기존 토픽 병합	post	/topics/merge	201
토픽 정보 수정	put	/topics/{id}	200
토픽 삭제	delete	/topics/{id}	204

핀

기능	HTTP Method	URL	HTTP Status
핀 목록 조회	get	/pins	200
핀 상세 조회	get	/pins/{pinId}	200
핀 생성	post	/pins	201
핀 정보 수정	put	/pins/{pinId}	200
핀 제거	delete	/pins/{pinId}	204

백엔드 진행상황

RestDocs 를 통한 API 명세서 자동화

Table of Contents

- 토픽
 - 토픽 목록 조회
 - 토픽 인기 목록 조회
 - 토픽 상세 조회
 - 토픽 생성
 - 토픽 병합
 - 토픽 수정
 - 토픽 삭제
- 핀
 - 핀 목록 조회
 - 핀 상세 조회
 - 핀 생성
 - 핀 수정
 - 핀 삭제

관찰을지도 API 명세서

Version 0.0.1-SNAPSHOT

토픽

토픽 목록 조회

HTTP request

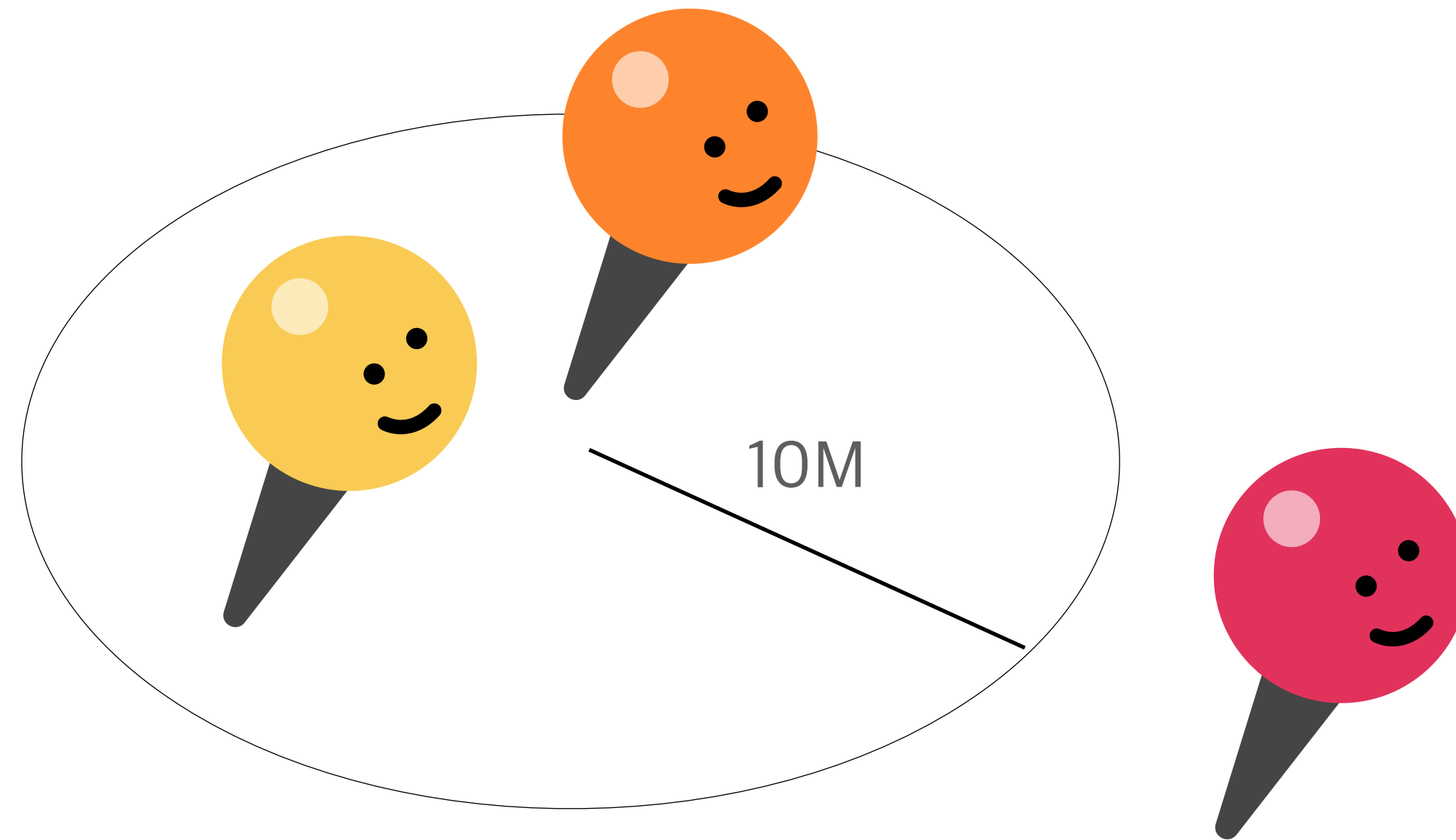
```
GET /topics HTTP/1.1
Host: localhost:8080
```

HTTP response

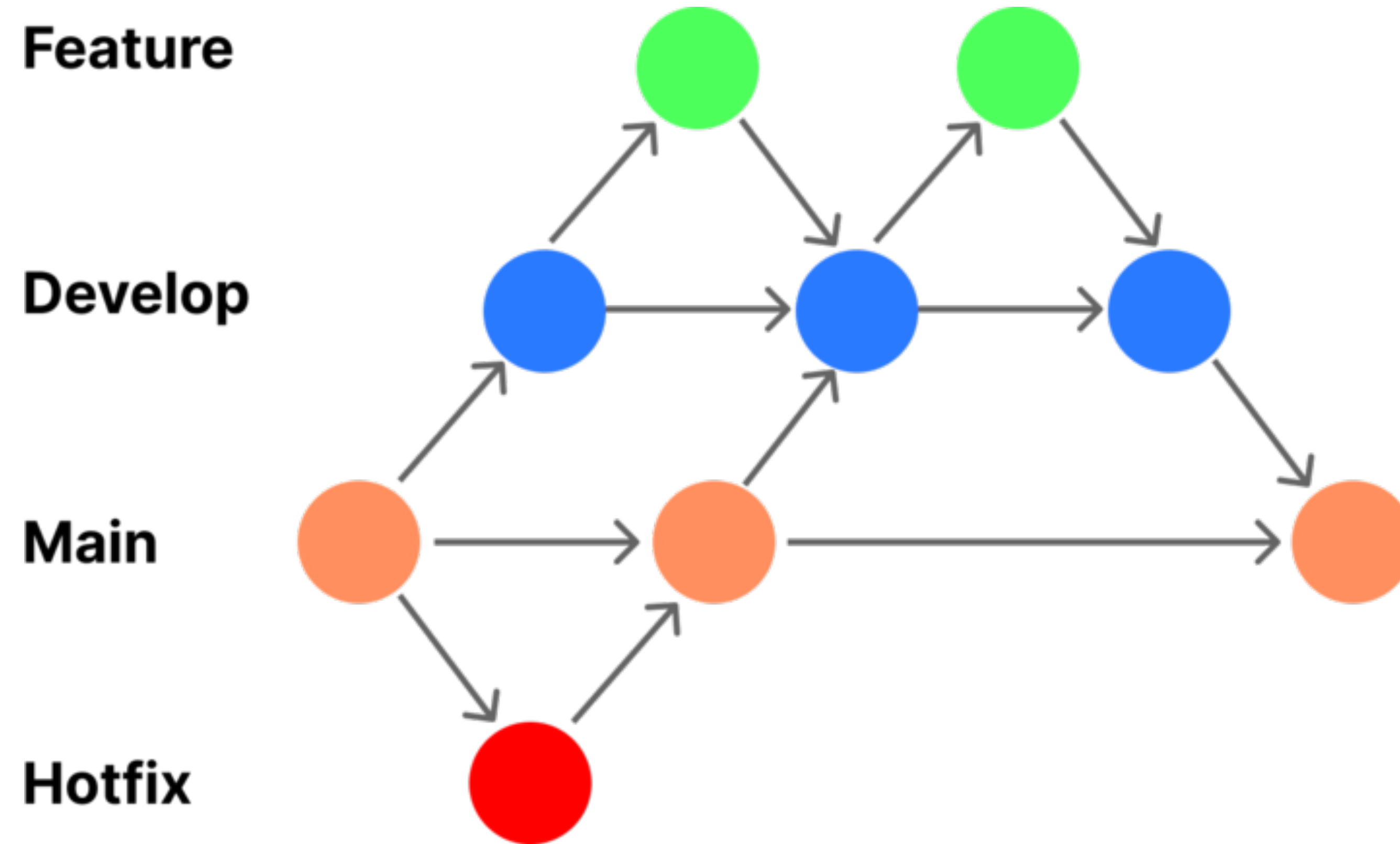
```
HTTP/1.1 200 OK
Vary: Origin
Vary: Access-Control-Request-Method
Vary: Access-Control-Request-Headers
Content-Type: application/json
Content-Length: 350

[ {
  "id" : 1,
  "name" : "준팍의 또 토픽",
  "description" : "준팍이 막 만든 토픽",
  "pinCount" : 3,
  "updatedAt" : "2023-07-20T08:31:59.18854886"
}
```

백엔드 진행상황



Git Branch 전략



다음 스프린트 계획

 실제 지도 도입 (T map)

 로그인을 통한 권한 관리

 CI/CD 구축

백엔드 기술스택 답변



테스트에서 사용하는 프레임워크나 라이브러리

- Junit5
- AssertJ
- RestAssured
- Mockito
- 대중적인 기술이기 때문에 기저 자료가 많다.
- 우리에게 익숙하여 학습 곡선이 상대적으로 낮다.

프론트엔드 기술스택 답변



나중에 추가할 수도 있는 기술 스택을 RTK 와 React Query 로 선택한 이유

- 경험을 먼저 해본 뒤 필요할 경우 도입 예정
- 지도에 인터렉션이 발생하면 전역 상태가 필요로 할 예정
- Recoil 상태 관리 방법과 RTK 상태 관리 방법의 차이
- 서버 상태에 대한 3가지 (성공, 실패, 로딩) 상태 관리
- 캐싱을 통해 서버와의 통신 횟수 절약

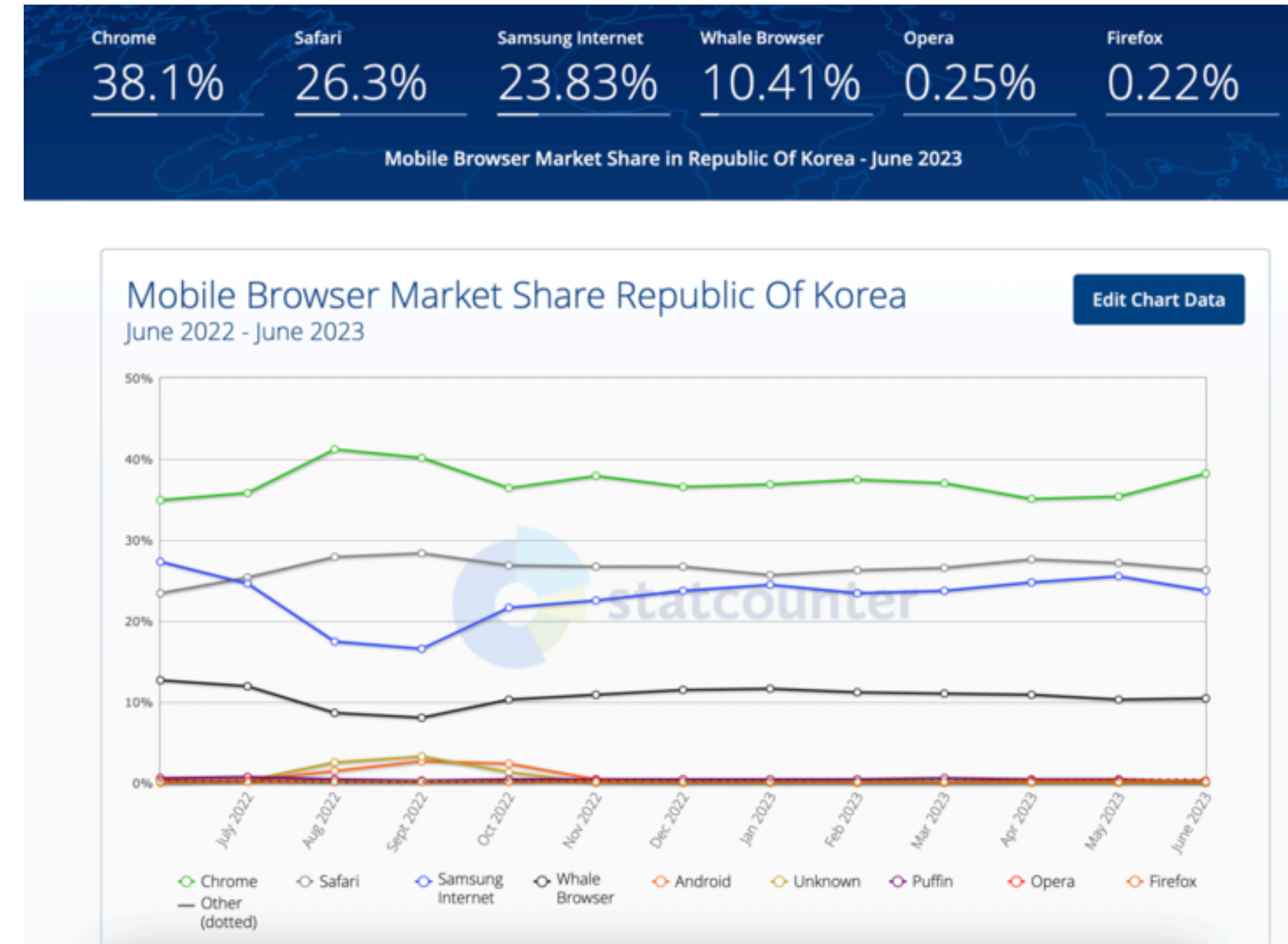
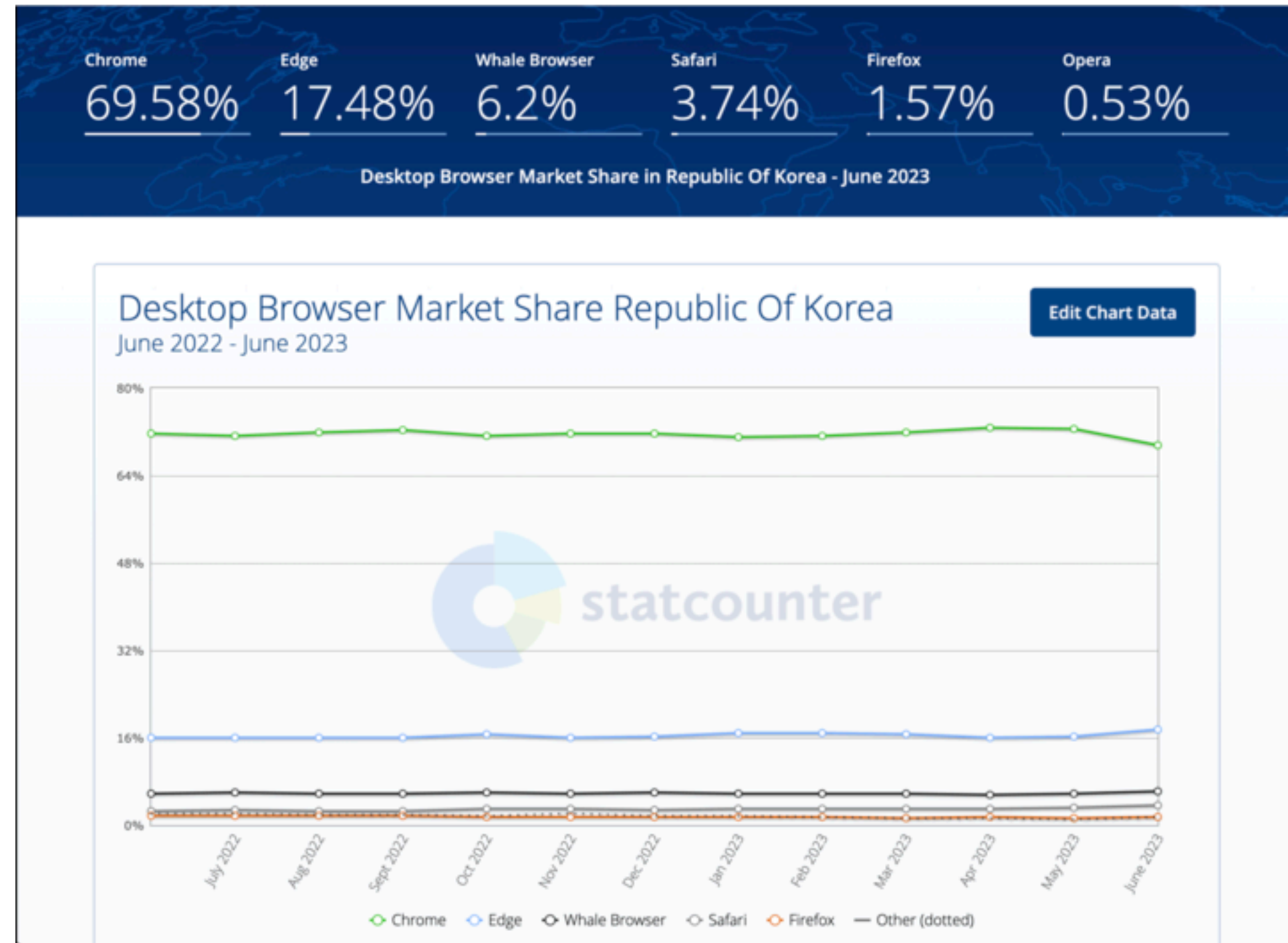
프론트엔드 기술스택 답변



대응할 브라우저는?

- Chrome
- Edge
- Whale
- Safari
- Samsung Mobile

기술 스택 피드백 답변



시연