

SSAFY 자율프로젝트 최종발표

'FE개발자가 자라난다'

CODE BAMBOO

A801

서용포터와 팬더기사단

윤서용(💩), 지원석(발표), 권태형, 신동찬, 남이랑

Contents

|| 목차 ||

1/ 기획 배경

- 기획 의도
- 타겟

3/ 기술 / 개발

- 사용기술
- 아키텍처
- 개발 방식

2/ 프로젝트 소개

- 프로젝트 기능/특징
- 라이브 시연

4/ 팀 소개

- 팀원 소개, 역할 분담
- 프로젝트 회고

기획배경



1/ FE 질문/답변의 어려움

CSS적인 부분을 텍스트로 설명해야 함

원하는 효과가 적용이 되는지 확인불가

Insert Box in top right corner of another box

Asked today Modified today Viewed 6 times



Calling all who code.

[Take the survey](#)

[Report this ad](#)

I am currently trying to insert it in top-right corner of another box but i'm having trouble placing it in top right, instead the boxes just overlap the words.

0

Here is what it [image of website](#) looks like along with my [HTML](#)[HTML](#) and [CSS](#)[CSS](#)[CSS 2](#)

[html](#) [css](#) [position](#) [css-position](#) [absolute](#)

기획배경



2/ 발견 및 개선의 어려움

좋은 프런트 코드를 찾거나 개선하기 힘든 기존 코드 커뮤니티

A screenshot of the CodePen website's homepage. The interface is dark-themed. At the top, there is a search bar with the placeholder "Search CodePen...". Below the search bar are three navigation tabs: "Following", "Trending" (which is highlighted with a green underline), and "Your Work". Underneath the tabs, there is a section titled "Picked by CodePen" with a small icon of a globe. This section displays two project cards. The first card, titled "Instant photo film galerie" by Jordan, features a stack of Polaroid photos with labels like "Waterfall", "Autumn", "Mountain", and "Mexico". The second card, titled "Neumorphic Elements" by Maria Marin, shows a user interface with various neumorphic UI components such as buttons, switches, and sliders. Both cards have a "..." button at the bottom right.

'FE개발자가 자라나는 코드 커뮤니티'

CODE BAMBOO



UCC



SSAFY 팀빌딩 절망편

1/ 에디터를 이용한 편리한 질문 작성

기능소개

시간순 좋아요순

HTML CSS JavaScript

큐브 안의 배경 설정 1

큐브 안의 배경 설정(white) 0

큐브 안의 배경 설정(white) 1

Title : 큐브 안의 배경 설정

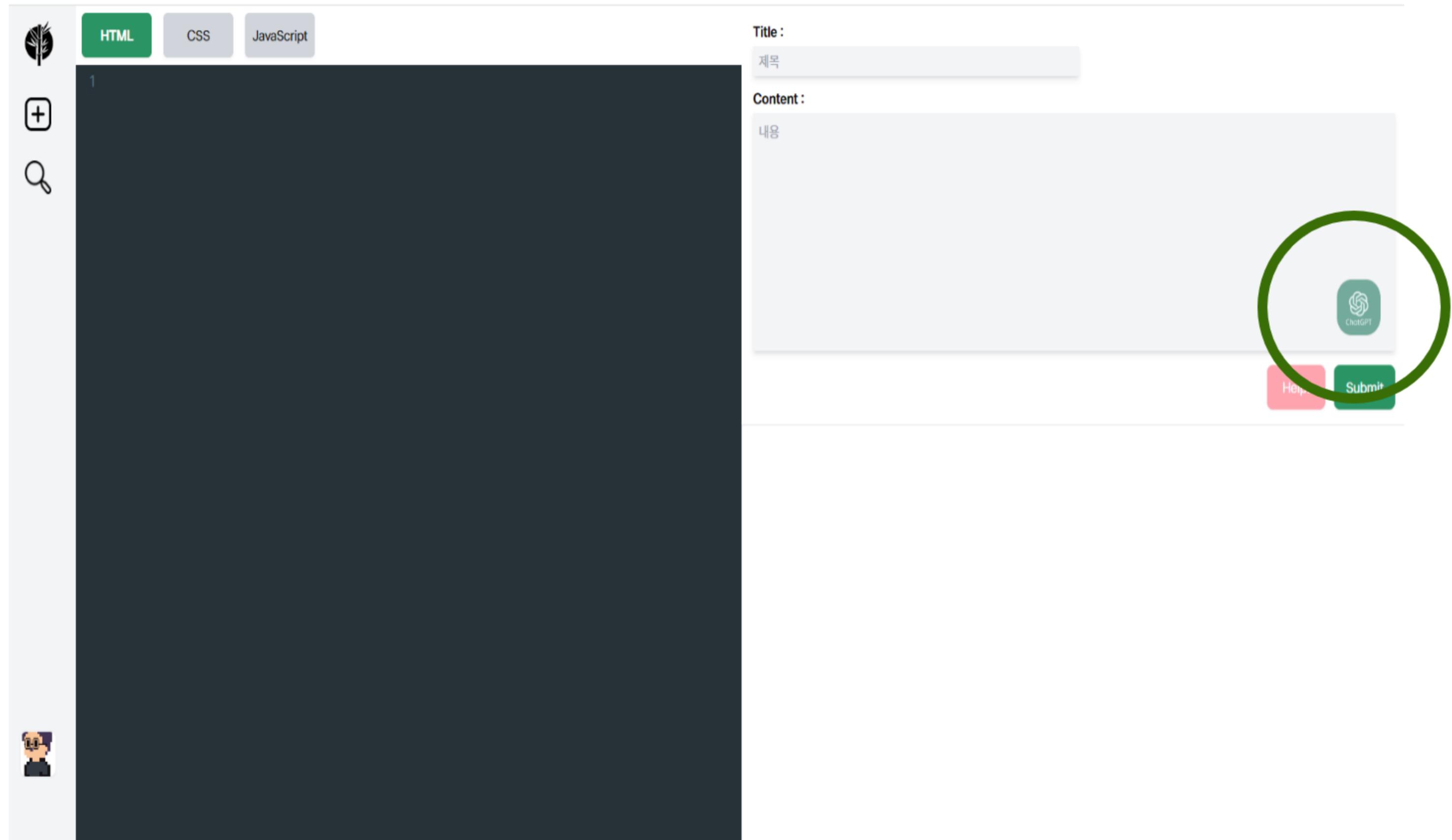
Content : 큐브 안의 배경을 바다로 바꿔주세요

Edit Reply

```
<svg width="512" height="512" viewBox="0 0 512 512" fill="none" overflow="hidden" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
<use href="#cube" x="128" y="320" stroke-width="2" opacity="0.3">
<animate attributeName="stroke" dur="6s" repeatCount="indefinite" values="#FF9AA2;#FFB7B2;#FFDAC1;#E2F0CB;#B5EAD7;#C7CEEA;#FF9AA2"/>
</use>
<rect width="512" height="512" y="384" fill="url(#fade)" />
<use href="#cube" x="128" y="128" stroke-width="2">
<animate attributeName="stroke" dur="6s" repeatCount="indefinite" values="#FF9AA2;#FFB7B2;#FFDAC1;#E2F0CB;#B5EAD7;#C7CEEA;#FF9AA2"/>
</use>
<defs>
<!-- EVERYTHING TOGETHER -->
<g id="cube">
```

2/ 질문 작성 및 chat GPT Prompt 사용

기능소개



3/ 트리를 이용해 누적되어 발전하는 답변 퀄리티

기능소개



기능소개



4/ 모바일 환경 지원으로 접근성 증가

The screenshot shows a mobile application interface. On the left, there is a vertical sidebar with icons for a leaf, a plus sign, and a magnifying glass. The main content area has two sections: 'Popular' and 'Trending'. The 'Popular' section contains three items:

- A card with a sun icon and the text "Sync <body>". Below it are two smaller cards: one with a cat icon and the text "밤 낮 바뀌는 토글" and another with a person icon and the text "겨울집사".
- A card with a geometric pattern and the text "하하하". Below it is a card with a person icon and the text "권태형".
- A card with a hexagon icon and the text "빛나는 육각형". Below it is a card with a person icon and the text "띠봉서용".

The 'Trending' section below shows three cards with geometric patterns.



The screenshot shows the same mobile application interface after modification. The 'Popular' section now displays different content:

- A card with a sun icon and the text "Sync <body>". Below it is a card with a cat icon and the text "밤 낮 바뀌는 토글".
- A card with a person icon and the text "겨울집사".

The 'Trending' section below shows three cards with geometric patterns.

시연



기대효과



원활한 코드 개선

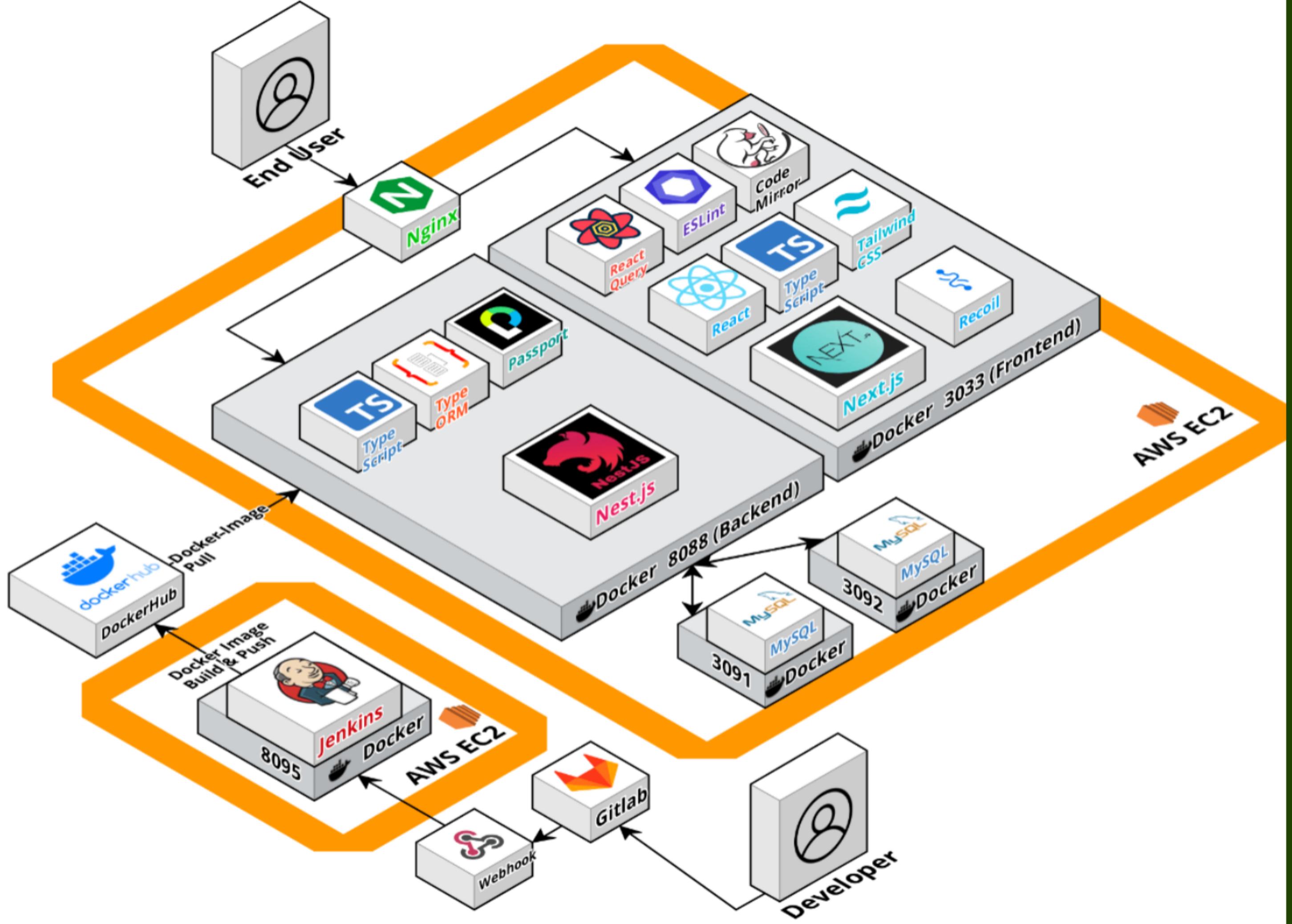
기존 코드커뮤니티에서는 어려운 즉각적인 코드의 개선이라는 부분을 트리구조를 활용하여 구현.

렌더링으로 말하는 질문, 답변

렌더링을 보면서 질문하고 답변하여 원활한 소통 가능 및 유저들의 참여로 좋은 코드로 개선 가능.



아키텍처



회고

윤서용

흥미로운 주제와 다양한 기술 스택을 모두 경험해볼 수 있는 좋은 기회였고 이번 프로젝트를 통해 더 성장한 것 같아 기쁩니다. 마음이 맞는 팀원들을 만나 행운이었습니다.

권태형

프론트 엔드의 새로운 기술스택 뿐만 아니라 JS 프레임워크를 이용한 백엔드 개발까지 다양한 경험을 할 수 있어서 보람찼습니다!!!

남이랑

좋은 팀원들과 재미있는 주제로 프로젝트하게 되어 행복했습니다!!!!

신동찬

백엔드 뿐만 아니라, 그동안 써보고 싶었던 기술 스택들을 원없이 사용해봐서 싸피에서의 마지막 프로젝트를 후회없이 마무리지었습니다.



기원석

JS 백엔드를 해보게 된 것과 새로운 기술 스택들을 사용해보는 것이 좋은 경험이었습니다. 리팩토링하면서 기술들을 더 깊게 공부하고 싶습니다.

팀 소개

서 용 포 터 와 판 다 기 사 단



윤서용

팀장, FE, BE



권태형

FE, BE



신동찬

FE, BE



지원석

FE, BE



남이랑

Infra



감사합니다