안녕하세요. 프론트엔드 개발자 신수진입니다.

010-8701-6331

sujin.shin.2000@gmail.com

https://github.com/Shin-Sujin

Introduce

사용자의 경험을 개선하는 데 집중합니다

UI/UX 의 작은 불편함도 그냥 넘기지 않고 개선점을 고민하며, 사용자 입장에서 서비스를 바라보는 습관을 지니고

있습니다.

렌더링 최적화, 코드 분할, 불필요한 리렌더 방지 등 다양한 방법을 통해 빠르고 매끄러운 UI 경험을 제공하고자 합니다.

동료와의 원활한 소통과 협업하기 좋은 코드 작성으로 신뢰받는 개발자가 되고자 합니다

장기적인 유지보수를 고려해, 가독성이 높은 코드를 작성하기 위해 항상 고민합니다

의견을 전달할 때는 명확하고 논리적으로 설명하려 노력하며, 상대방의 입장을 이해하려는 태도로 소통합니다.

Projects

Preview 유튜브 영상을 보기 전 요약해주는 Chrome Extension

Figma Typescript Vite React.js Tailwind.CSS Recoil Docker ESLint Prettier Recharts.js 인원 : 6명 | 기여 : FE 20% 2023.12 ~ 2024.1 사용자 경험 중심의 렌더링 최적화

:구독한 채널 리스트의 렌더링 시간(약 3~4초)에 빈 화면이 표시되어 사용자 경험이 저하.

:Skeleton UI를 적용하여 데이터 로딩 시 시각적인 플레이스 홀더를 표시함으로써, 인지적 성능을 개선함.

:사용자가 검색어 입력 시 API 요청이 너무 자주 발생하여 성능 저하와 불필요한 네트워크 요청이 증가.

:일정 시간(500ms) 내 추가 입력이 없을 경우에만 API 요청을 보내도록 debounce를 적용하여,

불필요한 요청을 줄이고, 입력 반응성을 높임.

Recharts를 이용한 데이터 시각화

Recharts.js를 활용하여 API에서 받아온 데이터를 실시간으로 반영하여 카테고리별 및 채널별 요약본 분포를

시각적으로 표현하는 차트 개발

반응형 디자인을 적용하고, 툴팁 및 애니메이션 효과를 추가하여 사용자 경험을 향상시킴.

GitHub GitHub | | Medium Medium

문제 발생

해결문제 발생

해결

말해봐요, 고민의 숲 캐릭터와 함께하는 AI 멘토링 서비스

GitHub GitHub | | Medium Medium

Typescript Vite React.js Tailwind.CSS Zustand AWS CloudFront S3 Route 53 GitHub Actions 인원 : 6명 | 기여 : FE 40% 2024.06 ~ 2024.08 실시간 채팅 안정화 및 연결 관리 개선

문제 발생

사용자가 채팅 중 페이지를 벗어나거나 네트워크가 끊길 경우 WebSocket 연결이 중단되거나 중복 연결되어,

메시지가 누락되거나 중복 수신되는 문제 발생.

해결 방법

WebSocket 인스턴스를 useRef로 관리하고, useEffect의 cleanup 함수를 통해 컴포넌트 언마운트 시 연결을

WebSocket 명시적으로 인

종료함

스턴스를 event.wasClean useRef로 관리하고, 값을 useEffect의 활용해 비정상 cleanup 종료 시 함수를 자동으로 통해 재연결되도록 컴포넌트 언마운트 구현함

시 연결을 명시적으로 종료함.

또한, event.wasClean 연결 여부를 socketConnected 값을 활용해 비정상 상태로 종료 관리하여 시 자동으로 UI에 실시간 재연결되도록 연결 상태 처리하고, 표시 처리함.

연결 상태를 상태값으로 관리하여

UI 결과

예상치 못한 연결 종료에도 자동 복구되고, 끊김 없이 이어지는 부드러운 실시간 채팅 경험을 제공함.

AWS 기반 CI/CD 파이프라인 구축 및 자동화 배포 경험

정적 파일을 S3에 업로드하고 CloudFront를 통해 전 세계 엣지 서버로 배포하여 로딩 속도와 가용성을 개선함

Route53을 이용해 커스텀 도메인을 연결하고, SSL 인증서를 적용해 HTTPS 접속을 지원함으로써 보안성과

성능을 강화

GitHub Actions를 사용해 배포 자동화를 구현함으로써, 별도의 수작업 없이도 안정적으로 서비스가

배포되도록 구성함.

시소시간을 소중히 일정을 관리하고 친구들과 일정을 공유하는 서비스

GitHub GitHub | | Medium Medium

Typescript Vite React.js Tailwind.CSS Zustand Tanstack-Query Figma

인원 : 6명 | 기여 : FE 40%

2024.08 ~ 진행중