

엄혜진

이메일: uhgenie7@gmail.com

연락처: +821030773593

안녕하세요, 프론트엔드 개발자 엄혜진입니다. 저는 프론트엔드 개발자로서

- 어떻게 하면 사용자가 더 편리하고 효율적으로 정보를 소비할 수 있을지 고민합니다.
- 항상 더 좋은 코드가 없는지 고민하면서 문제에 직면하면 해결할 때까지 몰두하며 개발합니다.
- 기억보다 기록이 중요함을 알기에 기술 블로그를 운영하고 있으며 가치 있는 커밋을 중요시합니다.

경력

에이아이에스 프론트엔드 개발자

2021.05 - 현재 재직중

● 관제 시스템 및 관리자 페이지 개발 2022.11 -

NextJs를 기반으로 한 관제 시스템 및 사내 관리자 페이지 개발

TanStack Query 최초 도입

- 서버 상태를 관리하고, 캐싱하며, 지속적으로 동기화하고 업데이트 하기 위해 도입
- 복잡하고 장황한 코드가 줄어들어 개발 리소스가 줄어들

Suspense SSR Architecture로 사용자 경험 개선

- 선택적 하이드레이션으로 다른 페이지 간의 상호작용을 막지 않게 됨

사용 기술: NextJs, styled-components, TypeScript, TanStack Query

● '잘키움' 애플리케이션 개발 2021.06 - 2022.06

React-Native를 기반으로 한 농작업 처방 '잘키움' 애플리케이션 개발

Typescript 최초 도입

- 도구의 지원을 통한 편리한 개발이 가능해짐
- 컴파일 단계에서 오류를 포착하여 디버깅이 쉬워짐

RTK(Redux-Toolkit)를 이용한 데이터 관리

- 기존 Redux의 단점을 보완한 라이브러리 사용
- redux thunk, immer가 내장되어 있어 보일러 플레이트 코드가 줄어들

React-Navigation 코드 개선

- 하나의 Root Navigation에 Screen Stack이 몰려 있어 로딩이 느렸음
- User Auth 유무에 따라 Screen을 분기하여 로그인 속도를 43.8ms에서 9.9ms로 줄임

SMS 인증 코드의 원터치 자동 완성 API를 이용한 사용자 편의성 개선

- 문자가 오면 하나하나 입력해주어야 하는 불편함이 있었음
- 원터치 자동 완성 라이브러리를 이용해 사용자 경험 개선

협업을 원활하게 하기 위해 gitflow, issue-templates 도입

- 브랜치 충돌 최소화
- 이슈 트래킹으로 효율적인 코드 관리

사용 기술: ReactNative, RTK, styled-components, TypeScript

링크: <https://bit.ly/3ROxy2i>

● **에이아이에스 홈페이지 리뉴얼** 2021.07 - 2022.04

php로 만들어진 사내 홈페이지를 React로 리뉴얼

- 빠르고 사용자 인터페이스 구축에 더 적합한 React 사용

웹 접근성을 고려한 시맨틱 마크업 개발

- Lighthouse 기준, Accessibility 72점 -> 98점으로 개선

SEO 최적화를 통해 에이아이에스 홈페이지 상위 노출

- 같은 이름의 회사가 많아서 회사 홈페이지가 제대로 노출되지 않았음
- CSR의 단점인 SEO 최적화를 위해 react-helmet, react-snap을 사용
- Lighthouse 기준, SEO 75점 -> 83점으로 개선
- 회사 홈페이지 상위 노출 성공

다국어 지원

- 언어나 지역과 관계없이 모든 방문자가 원활하고 직관적인 UX를 즐길 수 있도록 i18n 도입 및 적용
- 한국어와 영어의 어순 차이를 고려한 스타일로 일관된 UX를 줌

GA, GTM 도입

- 방문자의 유입 출처, 분석하기 위해 도입

사용 기술: React, styled-components

링크: <https://www.aiskorea.co.kr/ko/home>

● **콩 생육 모니터링 애플리케이션 개발** 2021.06 - 2021.12

에이아이에스 B2G(with 충북 괴산군 노지 스마트농업 실증단지) 콩 생육 모니터링 애플리케이션 개발

표준 웹 기술을 사용할 수 있는 Cordova 프레임워크로 개발 및 배포

사용자가 콩 생육 정보를 효율적으로 소비할 수 있도록 화면 및 기능 개발

- 날씨 데이터를 시각적으로 표현할 수 있는 Chart.js 라이브러리를 이용한 차트 화면 개발
- 시스템 폰트 크기에 따른 스타일 대응

사용 기술: Cordova, JavaScript

스킬	React, JavaScript, TypeScript, jQuery, HTML5, CSS3, React Native, Git
----	---

수상 및 기타	정보처리기사	2021.06
	정보처리기사 합격	

	스마트웹디자인(UI/UX)콘텐츠 개발 과정 수료	2021.04
	-더조은아카데미에서 진행한 UI/UX엔지니어랑 양성 교육 과정	
	-2020.11.23~ 2021.04.12 (5개월 교육)	
	-최우수상 수여	

링크	https://portfolio2022-puce.vercel.app/
	https://jineecode.tistory.com/
	https://github.com/uhj1993