

배채은 (Pai Chai Eun)

※ 기재된 링크로 들어오시면 더 자세한 프로젝트 경험을 열람하실 수 있어요.

URL : <https://sponge-map-6bc.notion.site/Pai-Chai-Eun-671c241fc14a4d0db7ff2b75c22f89e0>

Introduction



성명 | 배채은

생년월일 | 2001.03.02

주소 | 경기도 용인시 기흥구

Contact

Email | 01lily0302@naver.com

Phone | 010-6208-4657

Github

Paicearea - Overview

Paicearea has 11 repositories available.
Follow their code on
<https://github.com/Paicearea>



Blog

불확실한 미래를 조각합니다
프짱이 되고 싶어요 🥰
<https://paicearea.tistory.com/>



Project

Aa 이름	≡ 기술 스택	≡ 기여도	≡ 참여 인원
개발자 특화 모의 면접 서비스, 인픽 (Inpeak)	React, TypeScript, Recoil, Axios, Styled-components, Vite, Lottie-react, date-fns	팀 프로젝트 (프론트엔드 개발 기여도 30%)	디자인 1 백엔드 3 프론트엔드 3

Aa 이름	≡ 기술 스택	≡ 기여도	:≡ 참여 인원
🌟 <u>최신 기술을 도입하여 나만의 페이지를 만들어 보자!</u>	Next.js, TypeScript, TailwindCSS, Framer Motion, MDX, RSS Parser	개인 프로젝트 (프론트엔드 개발 기여도 100%)	프론트엔드 1
📄 <u>프롬프트를 더욱 쉽게, 프롬프렌</u>	React, TypeScript, ReduxToolkit, Axios, Styled-Components	팀 프로젝트 (프론트엔드 개발 기여도 70%)	백엔드 2 프론트엔드 2
📝 <u>우리들의 소셜 창작 플랫폼, Anding</u>	React-Native, TypeScript, ReduxToolkit, Axios, Styled-Components	팀 프로젝트 (프론트엔드 개발 기여도 100%)	백엔드 1 프론트엔드 1
🔗 <u>중장년층들의 새로운 출발을 위한 서비스 '이투'</u>	React, TypeScript, ReduxToolkit, Axios, Styled-Components, React-Hook-Form	팀 프로젝트 (프론트엔드 개발 기여도 50%)	디자인 1 백엔드 1 프론트엔드 2
👤 <u>산모와 보호자를 연결해주는 서비스, Mo-ing</u>	React, TypeScript, Axios, Emotion, chart.js	팀 프로젝트 (프론트엔드 개발 기여도 40%)	디자인 1 백엔드 3 프론트엔드 3

Education

2021.03 ~ 2025.02 강남대학교 졸업	<ul style="list-style-type: none"> 전공 소프트웨어 공학사 복수전공 가상현실전공
2017.03 ~ 2020.02 동국대학교사범대학부속여자고등학교 졸업	<ul style="list-style-type: none"> 동대부여고 IT 동아리 슬기틀 회장 동아리 설립 최초 동아리 활동 우수상 수상 수학·과학 영재학급 이수

Career

2024.12.16 ~ 2025.09.15 피티코리아

직급 : 인턴

담당업무 : 플랫폼 운영 및 프론트엔드 개발

- 주요 업무

- 글로벌 브랜드 플랫폼 업무 자동화 Front-end 개발
 - 반복적인 코드 변경 및 운영 프로세스를 자동화하는 웹 툴 설계 및 구현
 - Node.js, React 기반 UI·로직 개발 및 오류 추적 기능 적용
- 엑셀 시트 생성 자동화 툴 개발
 - FastAPI 서버와 React UI를 활용해 사용자 데이터 기반 엑셀 자동 생성 기능 구현
 - 업로드·다운로드 환경을 구축하여 대량 데이터 처리 효율화
- 대기업 글로벌 확산 프로젝트 웹페이지 운영 및 QA
 - 고객사 디자인 시안을 반영해 반응형 웹페이지 제작
 - Jira 기반 이슈 관리 및 품질 검수(QA) 수행
 - 글로벌 파트너사와 영어 커뮤니케이션을 통한 요구사항 조율

- 주요 성과

- 업무 자동화 성과
 - 반복적인 코드 변경 작업을 자동화하여 기존 60분 소요 → 15분으로 단축 (약 75% 효율 개선)
 - 엑셀 시트 자동 생성 툴을 통해 기존 30분 소요 → 3분으로 단축 (90% 이상 효율 개선), 반복 작업 오류 감소
- 운영 안정성 및 품질 향상
 - 오류 추적 및 예외 처리 기능을 추가하여 운영 안정성 강화
 - Jira 기반 QA 프로세스 적용으로 웹페이지 품질 검수 체계화
- 글로벌 프로젝트 기여
 - 글로벌 확산 프로젝트에서 다국적 파트너사와 협업, 고객사 요구사항을 정확히 반영
 - 산출물 품질 개선으로 고객사 만족도 제고

Expreience

2024.07 ~ 2024.07

- 기술 스택: C++, MFC, LAS 파일 처리, 포인트 클라우드 시각화

아이나비시스템즈

직급 : 현장실습

담당업무 : 자율주행기술그룹 지원 업무

- 주요 업무
 - 자율주행기술그룹의 개발 지원 업무 수행
 - C++ 기반 MFC 애플리케이션 개발을 통해 LAS(LiDAR) 파일 읽기·처리 기능 구현
 - LAS 파일 내 포인트 클라우드 데이터 추출 및 정규화(normalization) 수행
 - 대용량 LiDAR 데이터 렌더링 최적화 알고리즘 설계 및 적용

- 주요 성과
 - 복잡한 LiDAR 데이터를 효율적으로 시각화할 수 있는 SW 개발
 - 결과물을 지형·장애물 인식 전처리 툴로 활용 가능, 자율주행 개발 프로세스에 기여

2024.01 ~ 2024.12

멋쟁이사자처럼 12기

프론트엔드 파트장

- 주요 업무
 - 멋쟁이사자처럼 12기 강남대학교 프론트엔드 파트장 역임
 - 매주 1회, 2시간 분량의 프론트엔드 정기 세션 기획 및 진행 (학습 자료 직접 제작)
 - 아이디어톤 및 해커톤 진행 및 운영
 - 프론트엔드 파트 팀 토이 프로젝트 멘토링 (설계, 개발, 코드 리뷰 지원)

- 주요 성과
 - 정기 세션과 멘토링을 통해 팀원들의 프론트엔드 역량 및 프로젝트 완성도 향상

2023.01 ~ 2023.12

멋쟁이사자처럼 11기

프론트엔드 운영진

- 해커톤·아이디어톤 진행으로 팀의 창의적 문제 해결 능력과 협업 경험 강화 (동아리 내 출품작 수상 3건)
- 교육 리더십을 발휘하며 팀 학습 문화 정착 및 성과 창출에 기여
- 주요 업무
 - 멋쟁이사자처럼 11기 강남대학교 프론트엔드 운영진 및 총 회계 역임
 - 아이디어톤 및 해커톤 기획·진행
 - 프론트엔드 운영진으로서 기술 지원 및 문제 해결, 정기 세션 준비 보조 업무 수행
- 주요 성과
 - 운영진 활동을 통해 팀 내 원활한 학습 및 개발 환경 조성
 - 기술 지원과 문제 해결을 통해 팀원들의 프로젝트 수행 역량 강화
 - 해커톤·아이디어톤 진행으로 창의적 아이디어 발굴과 협업 문화 확산에 기여

Awards

소프트웨어응용학부 학술제 우수상

2024.11.14

- 수여자 : 강남대학교
- 생성형 AI 프롬프트 공유 및 가이드 웹 서비스 '프롬프렌' 기획 및 개발
- ▼ 수상 사유
 - 1. 주제의 적합성 및 사회적 가치

- 생성형 AI 활용 시대에 적합한 문제를 선정하여, 단순 기능 구현이 아닌 사용자 질문의 질 (프롬프트)에 주목한 점이 창의적으로 평가됨.
- "좋은 답변은 좋은 질문에서 시작된다"라는 문제 정의를 통해, 학술적·사회적으로 의미 있는 주제를 제시.

2. 기술적 완성도

- React, TypeScript, Redux Toolkit 등 최신 웹 기술 스택을 활용하여 실서비스 수준의 구조와 기능을 구현.
- JWT 기반 로그인·권한 제어, 전역 상태 관리, 반응형 UI, Carousel/Intersection Observer 최적화 등 상용 서비스와 유사한 수준의 아키텍처 구축.
- 성능 최적화(LCP 2.93초 → 1.09초 단축)라는 정량적 개선 성과 확보.

3. 사용자 경험(UX) 차별화

- 단순 정보 제공이 아닌, 프롬프트 공유·검색, 경진대회, 가이드 제공 등 참여형 기능 설계.
- 직관적인 인터랙션과 애니메이션, 반응형 디자인을 통해 몰입도 높은 사용자 경험 제공.

4. 팀워크 및 프로젝트 관리 역량

소프트웨어응용학부 학술제 장려상

2023.11.16

- Git 브랜치 전략, 코드 리뷰, Notion/Discord 기반 협업으로 체계적인 개발 프로세스를 운영.
- 해커톤에서 출발해 학술제까지 확장하며, 지속성과 발전 가능성을 입증.

- 수여자 : 강남대학교
- 웹 서비스 개발 (프로젝트 명 : 모잉 (Mo-ing))
- 산모와 보호자가 함께 작성하는 공유 일기와 맞춤 질문 기능을 갖춘 웹 서비스 '모잉' 기획 및 개발

▼ 수상 사유

1. 사회적 의의 및 문제 해결성

- 저출산·육아라는 시의성 높은 사회적 문제를 다루며, 산모와 보호자 모두가 함께 사용할 수 있는 플랫폼이라는 차별화된 접근을 제시.
- 기존 커뮤니티(N사 카페 등)의 제약과 UI/UX 한계를 보완해, 실제 사용자 집단의 불편을 해결할 수 있는 실효성 있는 서비스를 기획·개발.

2. 기능적 완성도와 창의성

- 산모 수첩, 건강 기록, 주차별 팁, 조리원 예약, 보호자와의 공동 일기 등 다양한 기능을 통합하여 실질적 편의성을 제공.
- Chart.js 기반의 데이터 시각화와 감성적 UI/UX를 결합

해 정서적 공감과 정보 제공을 동시에 충족.

- 산모와 보호자가 매일 다른 질문으로 공동 일기를 작성하는 기능은 참여형 경험 설계의 독창성을 보여줌.

3. 기술적 성과

- React, TypeScript, Emotion, Chart.js 등 최신 기술을 적극적으로 활용.
- 데이터 시각화, 애니메이션 기반 인터페이스, API 연동 등 학술제 프로젝트 수준을 넘어서는 상용화 가능성을 입증.
- 신규 라이브러리(Chart.js, Emotion)를 학습·적용하여 기술 확장 역량을 보여줌.

4. 팀워크와 프로젝트 운영 역량

- Jira, Notion, Discord 등 협업 툴을 활용하여 애자일 방식으로 개발을 진행, 효율적인 일정 관리와 소통을 실현.
- 기획부터 개발·출품까지 전 과정을 주도적으로 수행하며, 책임감 있는 프로젝트 리딩 역량을 입증.

복지서비스 모델 제안 컴페티션 최우수상

2023.09.21

- 수여자 : 강남대학교
- 인공지능·블록체인·클라우드·빅데이터를 접목해 사회 초년생이 부동산 거래 조건을 쉽게 검토하고 전세 사기를 예방할 수 있도록 돕는 복지서비스 반응형 웹앱 '모집' 기획

복지서비스 모델 제안 컴페티션 장려상

- 수여자 : 강남대학교

2022.11.23

- 삶의 질 향상을 위한 복지서비스 모델 제안
- AI를 활용해 일반인도 기술적인 어려움 없이 손쉽게 딥페이크를 판별하고 범죄를 예방할 수 있도록 돕는 모바일 앱 'Fake 100' 기획

Recognition

메타버스 프로그래밍 우수작품 선정

2023.07

- 로블록스 게임 개발 (프로젝트 명 : 강남대학교 보물 퍼즐게임)
- 담당 업무 : PM (Project Manager), LUA developer
- 관련 기사 :

강남대학교 ICT융합공학부 가상현실전공, 메타버스 프로그래밍 우수작품 선정

강남대학교(총장 윤신일) ICT융합공학부 가상현실전공에서는 메타버스 프로그래밍 우수작품을 아래와 같이 선정했다. 로블록스의 계정을 이용해서 누구나 자유롭게 우수작품을 체험할 수 있..

<https://web.kangnam.ac.kr/menu/board/info/91e87af8a39d7468a705e907abd020d5.do?encMenuSeq=f27334797be7f56644db09015634bf5b&encMenuBoardSeq=4eea002e42ad979f7a582f9bf71fa63d>

Skills

실무에서 활용 가능한 기술은 **, 학습 중이며 사용 경험이 있는 기술은 * 표시로 구분했습니다.

Core

- React **
- React-Native *
- Next **
- TypeScript **

Development & Build Tools

- Webpack **
- Vite **
- Pnpm **

Deployment & CI/CD

- Vercel **
- Github Action **

- JavaScript **

- Docker *

- Electron *

Styling

- Styled-component **
- Tailwind CSS *
- Emotion *

Design

- Figma **

Cooperation

- Git, Github **
- JIRA **
- Notion **

Language

- TOEIC Speaking Test

- 응시일 : 2025.02.22

- Level : IM2 (Intermediate Mid 2)