

최윤영

#꼼꼼함_final_끝판왕.py #경험에서_우러나는_일머리 #빨리배워요 #문서정리왕

안녕하세요!

사용자와 팀원 모두가 편안한, 꼼꼼하고 세심한 개발자를 지향하며,

IT 서비스 기획 & 프로젝트 관리 PM 에도 관심이 많은 성장형 개발자 최윤영 입니다.

삼성청년SW아카데미 SSAFY 7기 수료

- Python, JavaScript
- Django, Vue.js
- React, React Native

영어 & 일본어 가능

"내가 사용자라면 이 다음에 어떻게 할까?"

"팀원 모두가 좀 더 알기 쉽게, 편하게 작업하려면 어떻게 해야할까?"

- **사용자의 행동패턴과 편의** 를 고려한 세심한 서비스 화면은 서비스에 대한 <u>긍정적 인상</u>, 더 나아가 <u>성공 여부와 직결</u> 된다고 생각합니다.
- 좋은 서비스는 <mark>팀원과의 원활한 커뮤니케이션</mark> 에서 시작된다고 믿습니다.
 - 주기적인 <u>스크럼</u>, 문서 작성 <u>매뉴얼</u>, 작업 메시지 <u>컨벤션</u> 통일 등
 - 이는 불필요한 반복과 답답함을 없애는 <u>협업의 기초</u>이자, <u>효율적인 프로젝트</u> 진행을 위해 가장 중요하다고 생각합니다.



사용자와 팀원 모두가 편안한,

[❤]꼼꼼하고 세심한 개발자를 지향합니다 :D

희망 직무

웹 개발자(FE, BE)

IT 서비스 기획, 프로젝트 관리(PM)

주요 기술

#빨리배워요

#경험에서_우러나는_일머리







- 주로 JavaScript, React 기반 프레임워크를 이용하여 웹 / 모바일 앱 프로젝트 수행
- 흑백 표기: 사용 경험은 있으나 사용 빈도가 적은 기술

문서 작성 및 프리젠테이션 능력

#문서정리왕

#경험에서_우러나는_일머리

#꼼꼼함_끝판왕





노션 활용 및 발표 경험 多

- 노션은 개인 문서 정리용으로 꾸준히 사용
- 팀프로젝트 매뉴얼 관리 담당 경험 多
- 템플릿 및 (협업용) 기능 모두 능숙히 사용 가능
- 발표를 잘한다는 평을 많이 받았습니다.

이력 사항

#경험에서_우러나는_일머리

#빨리배워요

2022

삼성청년SW아카데미 7기 수료

- 2022.01 ~ 2022.12
- Python을 주 언어로, SW 필수 지식과 알고리즘 중심의 코딩 교육 이수
- Git 협업 기반 Web / App 프로젝트 진행

2020

BRUTE FORCE 3기 수료

- 2020.10 ~ 2021.01
- 연세대학교 창업지원단 주관
- Python 프로그래밍 기초교육 및 팀 스터디 진행

학력

연세대학교 생화학과 학사 졸업 대통령과학장학금 수혜 부산과학고등학교 졸업

외국어

영어

- TOEIC 925, OPIc IH 보유
- 비즈니스 회화 및 문서 독해 자유롭게 가능

일본어

- JLPT N1, OPIc IH 보유
- 비즈니스 회화 가능
- 잘 알고 있는 분야(IT, 바이오)에 대해서는 큰 문제없이 의사소통 가능



주요 프로젝트

1

6p

AI 분석을 통한 서울시 랜드마크 방문 인증 서비스 "Stamper"

- 이미지 및 위치 정보 처리 인공지능 웹서비스
- React, JavaScript, Al

2

9p

Naver CLOVA 활용 감정 분석 일기 앱 "마시멜로 일기"

- 구글 플레이 스토어 출시 완료
- 팀장
- React Native, JavaScript, Al

3

12p

WebRTC 활용 실시간 화상경매 서비스 "SSAUCTION"

- Git 협업 및 WebRTC 기반 웹서비스
- Vue.js, HTML, CSS



주요 프로젝트 1





개요

프로젝트명	Stamper (스탬퍼)	
기간	2022.08.22 ~ 10.17 참여 인원 6	
개요	AI 이미지 분석 및 위치 정보를 활용한 서울시 랜드마크 방문 인증 웹서비스	
주요 기능	 서울 시내의 랜드마크를 테마별(12가지), 지역구별(25개)로 나눔 사용자는 AI 이미지 분석이나 위치 정보 인증 방식을 통해 직접 촬영한 랜드마크 사진을 등록하고 방문 인증 가능 랜드마크들을 수집하여 일정 조건을 충족하면 업적 보상(뱃지)이 제공되며, 마이페이지에서 전체 업적을 확인할 수 있음 개별 랜드마크 상세 조회 페이지에 방문 후기(댓글)을 남기거나 다른 사용자들이 작성한 후기를 확인할 수 있음 	
주요활용기술	React, Java Spring Boot, AWS EC2, AWS S3, Ubuntu, MySQL, Teachable Machine	

주요 담당 역할

FrontEnd

- React, JavaScript 를 활용하여
 - 전체 페이지 스타일(CSS) 통일 및 관리
 - 회원가입, 로그인, 아이디/비밀번호 찾기, 마이페이지 등의 User 관련 기능 을 구현했습니다.







- 비로그인 사용자 랜딩페이지 구현
- 회원가입 및 로그인 구현
- 마이페이지 조회 및 수정 구현

서비스 상세 설명 Github ♥ 에서 더욱 상세한 내용을 확인하실 수 있습니다.







- 로그인한 사용자는 구별, 테마별 수집 현황 페이지를 확인하거나 마이페이지로 이동
- 지도 API를 활용하여 랜드마크의 위치 및 수집 여부를 확인





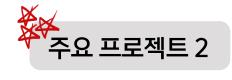




- Teachable Machine을 이용하여 서울시 랜드마크 이미지 AI 학습 진행
- 랜드마크 상세 페이지에 사진을 업로드하여 랜드마크 등록(방문 인증) 및 업적을 달성
 - AI 사진 분석을 통해 어떤 랜드마크인지 판별한 뒤, 정확도가 일정 값 이상일 경우 등록 가능
 - 사진 메타데이터의 위치 정보와 랜드마크 주소지 위도/경도를 비교하여 일정 범위 내일 경우 등록 가능
- 방문 후기 등록 가능

성과 및 배운 점

- 서툴렀던 첫 프로젝트에서 느꼈던 문제점들을 개선
- 1) 작업 <mark>컨벤션 통일</mark> 및 철저한 <mark>중간 과정 기록</mark>을 통한 README(보고서) 보강
 - 불필요한 혼동을 줄임
 - 중간 과정을 거의 기록하지 않았던 지난 프로젝트를 반성
 - → 꼼꼼히 기록하여 상세한 보고서를 작성
- 2) 공용 문서 작성 매뉴얼 개선
 - 정기 회의나 스크럼 간격이 길어져도. 명확하게 문서화된 자료를 통해 효율적인 개발 가능
- 3) 개발 상황에 따른 유연한 일정관리를 통해 최대한 완성도를 높임
- 새로운 기술(React, Figma) 학습 및 사용을 통한 개발 역량 강화
 - 낯선 기술도 능동적으로 학습하여 원하는 기능을 구현할 수 있는 개발 능력 습득







개요

프로젝트명	마시멜로 일기		
기간	2022.10.10 ~ 11.21	참여 인원	6
개요	Naver CLOVA를 활용한 감정 분석 일기 안드로	이드 앱서비스	
주요 기능	 매일 기록한 일기가 어떤 감정들로 구성되어 있는지 알려주고, 사용자는 해당 결과를 기반으로 노래를 추천 받을 수 있음 직관적이면서도 감성을 살린 귀여운 UI 감정 분석 레포트를 통해 월별 감정 비율 분석 그래프를 제공 선택한 기간에 작성된 일기 중 가장 긍정적인 일기를 알려주는 리마인드 기능 일기 분석 결과 이미지 공유 및 저장 기능 일기 검색 기능 개인 프라이버시 보호를 위한 비밀번호 설정 기능 		
주요활용기술	React Native CLI, Java Spring Boot, AWS EC2, AV Naver CLOVA	VS S3, Ubuntu, N	MySQL,

주요 담당 역할

FrontEnd

- React Native CLI, JavaScript, Figma 를 활용하여
 - 일기 작성/삭제/조회, 일기 분석, 환경설정 기능 구현
 - 캐릭터 및 컬러코드 등, 전반적인 서비스화면 디자인 담당







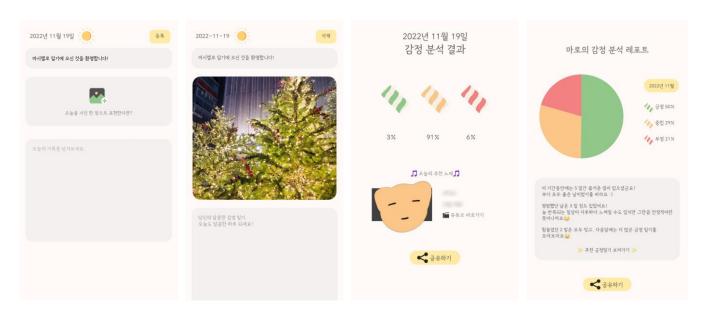


팀장

- 전반적인 프로젝트 일정 관리
- 중간 발표 및 PPT 제작
- 각종 제출 서류 및 공용 노션 문서 관리
- 구글 개발자 계정 관리 및 플레이 스토어 등록/업데이트 담당
- 최종 보고서(README) 작성

서비스 상세 설명

- Github (에서 더욱 상세한 내용을 확인하실 수 있습니다.



- [일기 등록] 로그인한 사용자는 날씨, 제목, 사진, 내용 등을 입력하여 일기 등록 가능
- [감정 분석] Naver CLOVA Sentiment API로 글을 분석하여, 일기에 포함된 감정(긍정, 중립, 부정)의 비율을 퍼센트로 확인할 수 있음
- 「분석 레포트] 월별 / 전체 기간의 감정 분포를 그래프로 시각화



- [일기 검색] 키워드로 일기 검색 가능
- [비밀번호 기능] 프라이버시 보호용 비밀번호 설정 기능



- 구글 플레이 스토어 ⊳ 등록 및 출시 완료
- 실사용자 피드백을 통해일정 기간 유지보수 관리까지 진행



성과 및 배운점

- 직전 프로젝트에서 개선했던 사항들의 퀄리티를 더욱 높임
- 1) 기획 단계에서 <mark>충분한 회의와 커뮤니케이션</mark>을 거쳐, 주어진 기간 내 구현 가능한 핵심 기능을 선별 기간 내 스토어 출시 및 유지보수, 디자인 완성도, 사용자 편의성까지 고려한 <mark>완성도 있는 프로젝트</mark> 수행
- 2) 와이어프레임, REST API 등의 <mark>공용 문서 작성 양식 개선</mark> 개발 중 참고하기에도 편리하고, 시각적으로도 개선된 깔끔한 공용 문서 매뉴얼 작성
- 새로운 기술(React Native) 학습 및 사용을 통한 개발 역량 강화
 - 낯선 기술도 능동적으로 학습하여 원하는 기능을 구현할 수 있는 개발 능력 습득
- 프로젝트 관리 경험 습득
 - 기획부터 유지 보수까지 전체 과정을 자기주도적으로 진행한 자율 프로젝트의 <mark>총 책임자</mark>로써, 다양한 갈등 상황과 돌발 이슈를 해결하는 능력을 습득함

주요 프로젝트 3

SSAUCTION

개요

프로젝트명	SSAUCTION (싸옥션)	
기간	2022.07.05 ~ 08.19 참여 인원 5	
개요	WebRTC 기반 화상 회의 플랫폼 OpenVidu를 활용한 화상 경매 웹서비스	
주요 기능	 판매자가 화상 경매방을 오픈하면, 구매자는 물품 상태를 실시간으로 확인하면서 입찰 가능 입찰마다 갱신되는 타이머가 끝날 때 까지 추가 입찰자가 없다면, 최고 금액 입찰자에게 상품을 낙찰 공정한 경매 진행을 위해 입찰 금액을 번복할 수 없음 신속하고 정확한 입찰을 위해, 빠른 금액 입력 기능을 제공 거래 신뢰도를 높이기 위해, SMS 인증이 완료된 사용자만 화상 경매방 생성 및 입찰 가능 	
주요활용기술	Vue.js, Java Spring Boot, AWS EC2, Docker, MySQL	

주요 담당 역할

FrontEnd (디자인, 페이지 구현)

- Vue.js, HTML, CSS를 활용하여 회원가입, 로그인, 아이디/비밀번호 찾기, 경매방 생성, 마이페이지의 구매 및 판매내역 페이지를 구현했습니다.





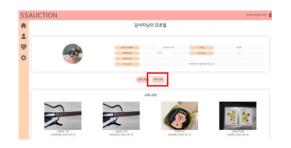
- 모든 페이지에서 공통으로 사용하는 header, sidebar 구현
- 회원가입, 로그인, 아이디/비밀번호 찾기 화면 구현



SSAUCTION

| 3/대방 만들기
| 5/대방 만들기

경매방 생성 화면 구현경매 날짜, 상품 카테고리 설정, 사진 등록 기능 구현





- 사용자 프로필 일부 기능 구현 판매내역 / 구매내역 및 상세 조회 모달 구현

JIRA, 노션 공용 문서 관리



- 회의록, 기능정의서, 화면설계, REST API 등의 문서를 참고하기 쉽도록 노션으로 정리
- JIRA 사용 관리

성과 및 배운 점

- 본격적으로 Git, JIRA 등의 협업툴을 사용하여 처음으로 진행했던 팀 프로젝트
- 모든 팀원이 기획부터 실제 배포까지 진행하는 것이 처음이라 개발이 많이 지연되어 아쉬운 점이 많았음
 - 작업 컨벤션 통일
 - 프로젝트 진행과정 기록 의 중요성
 - 개발 상황에 따른 유연한 일정관리 의 필요성
 - 팀원간 명확한 의사소통 의 중요성 등을 깨닫고, <mark>다음 프로젝트에서 확실하게 개선함</mark>

