

PORTFOLIO

조태연

2022.06.07

CONTENTS

01. Introduce	p. 3 ~ 4
02. Project A 치아보험 추천 서비스	p. 5 ~ 6
03. Project B 영수증을 부탁해	p. 7 ~ 8
04. Project C 저주받은 동물들의 랜덤채팅	p. 9 ~ 10

조태연

고객가치를 올리는 백엔드 엔지니어

01. Introduce



생년월일 : 1993. 8. 27

학교/전공 : 서울시립대학교 경영학

희망근무지 : 서울

출근가능일 : 2022. 6. 7

기술스택

Python | Django

Java | Spring

Kotlin | Android

SQL | DB

코드 이해

코드 개발

코드 리드

자격사항

2021. 06. 25

SQLD

한국데이터산업진흥원

2021. 08. 21

정보처리기사

한국산업인력공단

조태연

고객가치를 올리는 백엔드 엔지니어

01. Introduce



생년월일 : 1993. 8. 27

학교/전공 : 서울시립대학교 경영학

희망근무지 : 서울

출근가능일 : 2022. 6. 7

이수교육

2020. 12 ~ 2021. 05 쌍용교육센터 (국비지원)

2021. 07 ~ 2022. 06 삼성 청년 소프트웨어 아카데미

수상내역

2021. 05. 24 성적우수상

쌍용교육센터

2022. 02. 18 공통프로젝트 우수상

삼성 청년 소프트웨어 아카데미

2022. 04. 08 특화프로젝트 우수상

삼성 청년 소프트웨어 아카데미

Portfolio

Project A

치아보험 추천 서비스




Chi Chu

보험검색

보험TIP

AboutUS



삼성생명

삼성 인터넷치아보험(2203) 고급형(천만원 보장)

보험종합평가

이 보험의 치추지수는

보험 상품 중 평균 이상입니다!

'치추지수'는 아래의 세 가지 지수를 종합한 수치입니다.

물음표 아이콘을 클릭하시면 각 지수에 대해 더 상세히 알려드려요!

82.66

0 ————— 평균 69.24 ————— 100

회사지수 ②

89.89

상품지수 ②

99.9

유저지수 ②

16.47

남성, 24세 기준

납입기간

10년

보장기간

10년

월 39,671원

보험사 사이트 가기

시를 기다리는 중...

치아보험 추천 서비스

02. Project A

기간 : 2022. 02. 28 ~ 2022. 04. 08

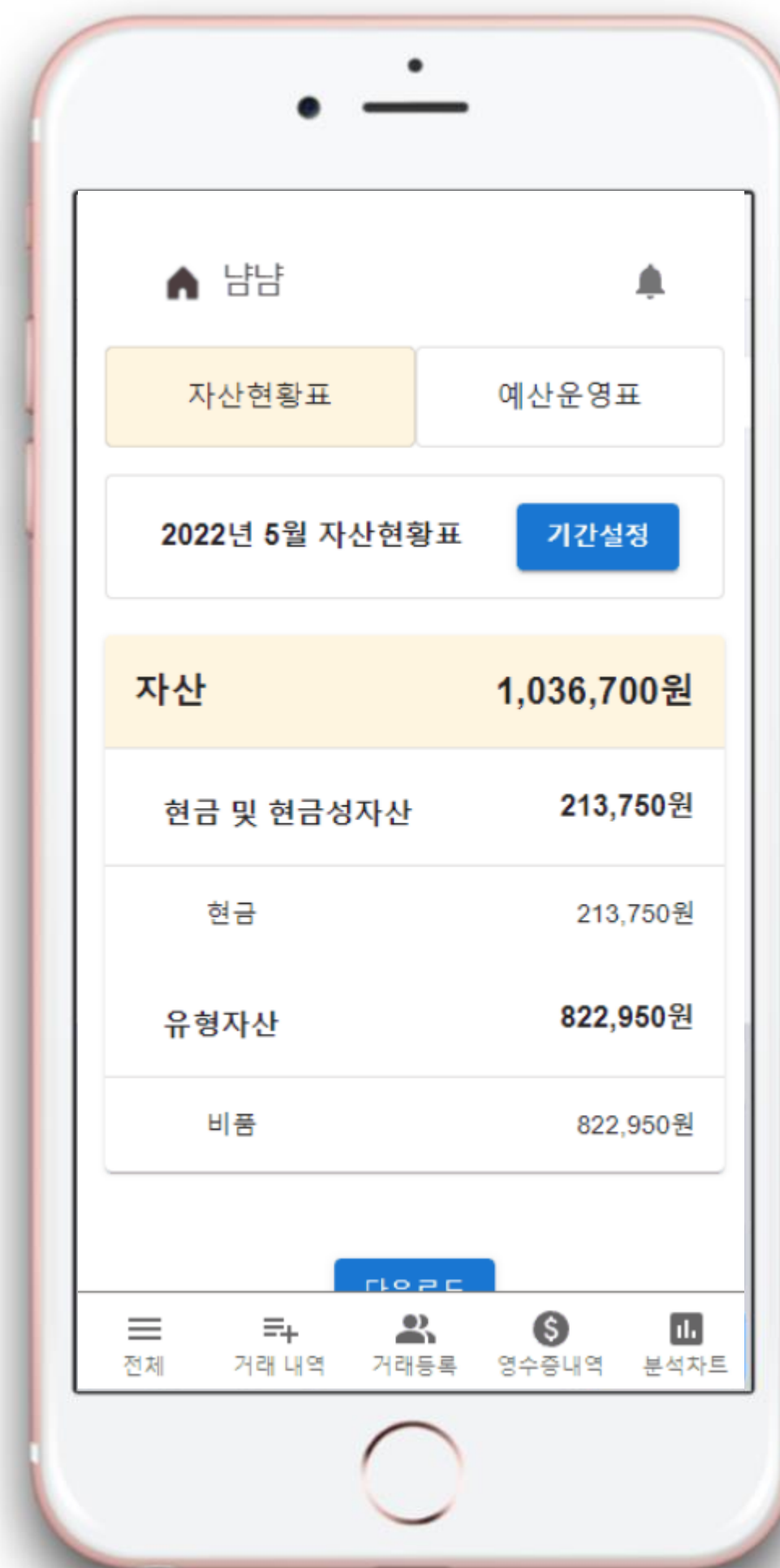
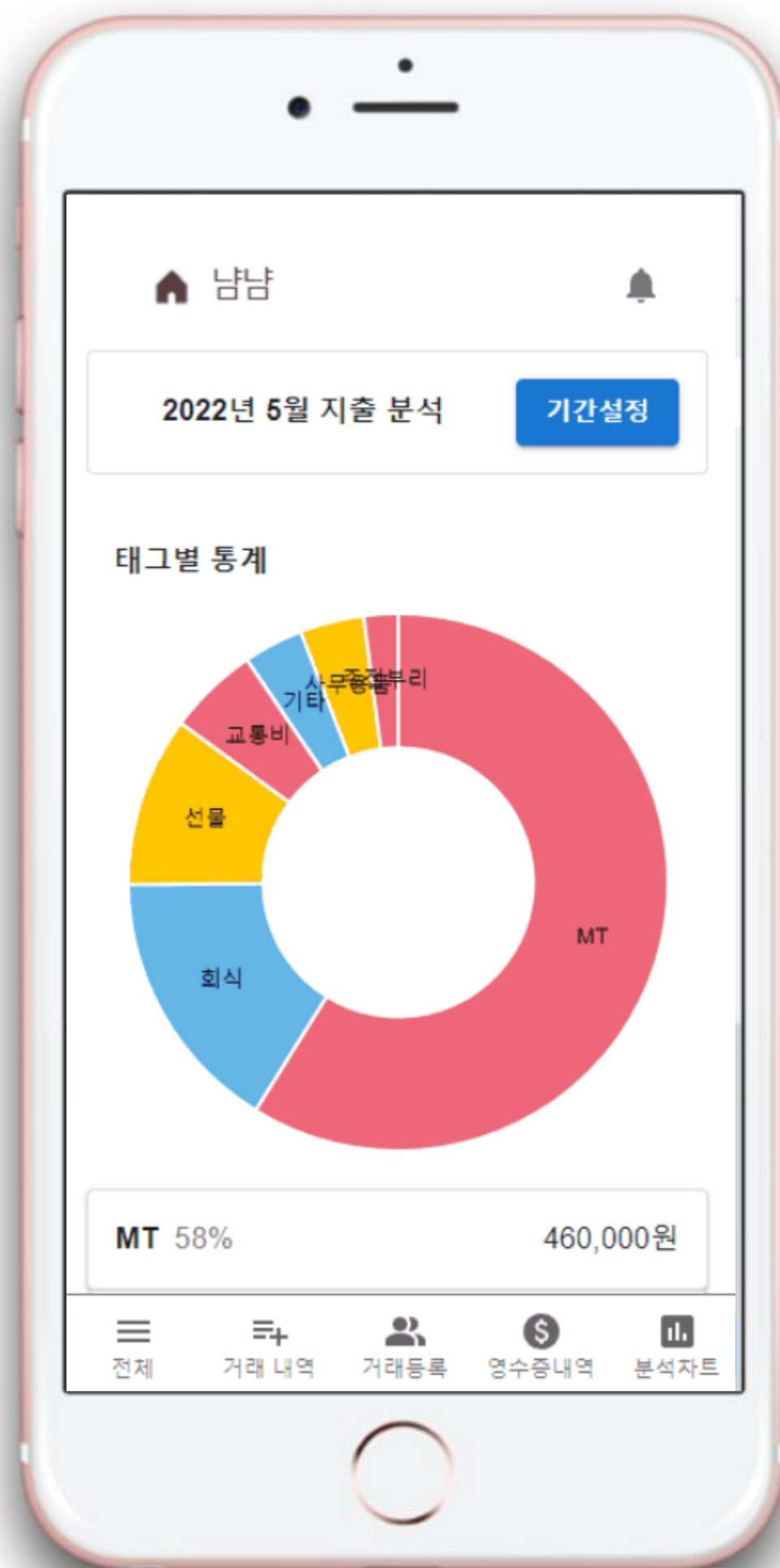
개요 : 빅데이터를 기반으로 소비자 맞춤형 치아보험을 추천해주는 웹 서비스

담당 역할	백엔드 개발자 / 데브옵스
참여인원 / 기여도	5명 / 30%
기술스택	Python, Django, MySQL / AWS EC2, Ubuntu, Docker, Jenkins
URL	https://github.com/charleyCho/chichu
상세구현	<div>1. Pandas를 이용하여 데이터 분석 및 전처리</div> <div>2. 보험 분석데이터를 전송하는 Rest API 구현</div> <div>3. 보험상품 추천 알고리즘 구현</div> <div>4. APScheduler를 이용하여 배치 스케줄러 구현</div> <div>5. Docker, Jenkins를 이용하여 GitLab에서의 CI / CD 구축</div>
배운점	<div>빅데이터를 활용하기에 앞서, 이상치와 결측치 등을 체크하여 데이터를 전처리하는 작업의 중요성을 배웠습니다.</div> <div>또한, Swagger, JIRA를 활용하여 프론트엔드 팀과 좀 더 효과적으로 소통하는 방법을 알았습니다.</div>

Portfolio

Project B

영수증을 부탁해



영수증을 부탁해

03. Project B

기간 : 2022. 04. 11 ~ 2022. 05. 20

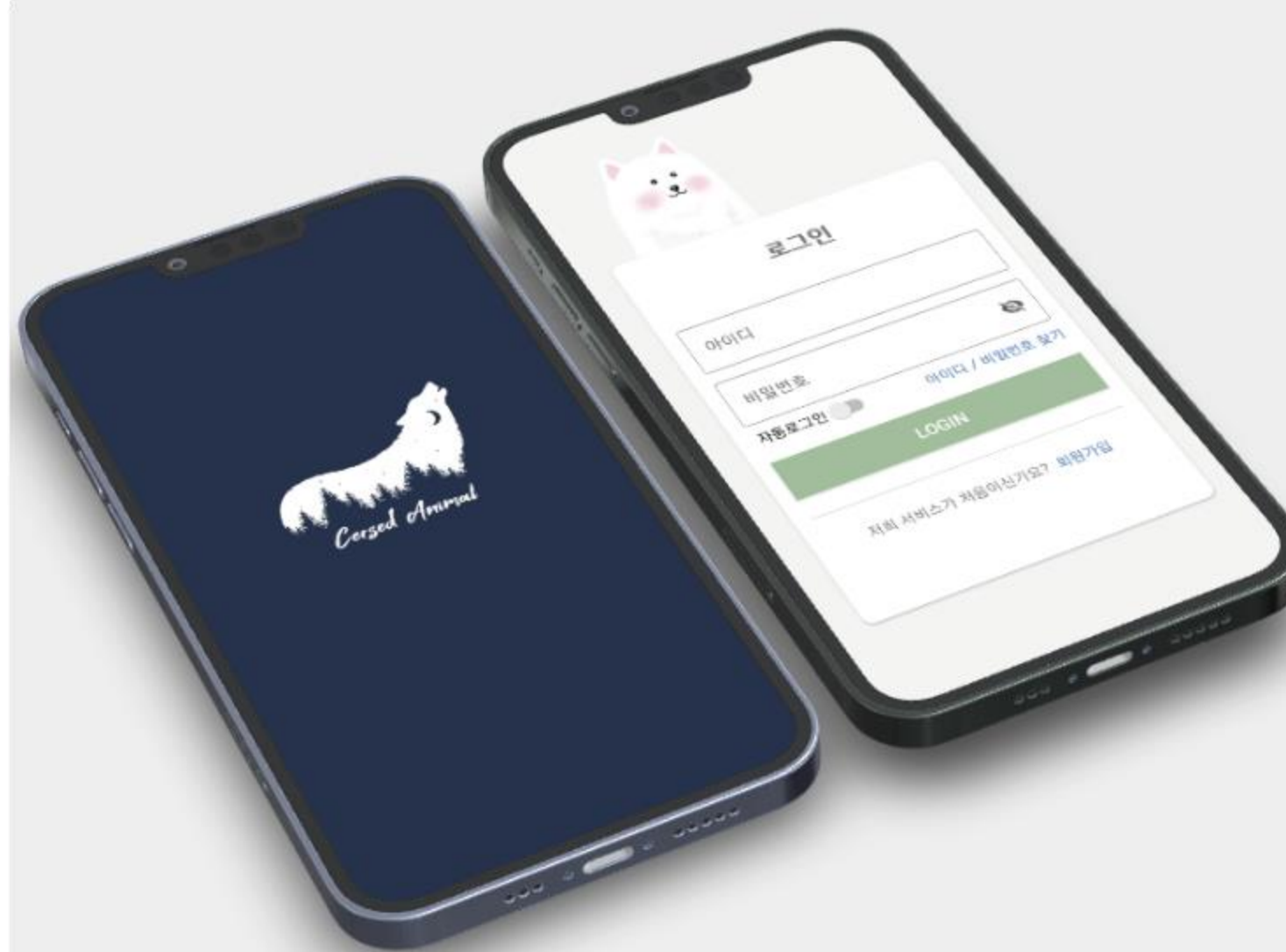
개요 : 모임의 영수증 관리, 지출 분석, 보고서 작성을 도와주는 앱 / 웹 서비스

담당 역할	안드로이드 하이브리드 앱 개발자 / 프론트엔드 개발자
참여인원 / 기여도	6명 / 20%
기술스택	Kotlin, Firebase / Javascript, Typescript, React
URL	https://github.com/charleyCho/keep_my_receipt
상세구현	<ul style="list-style-type: none">1. Firebase를 이용하여 FCM 기능 구현2. Webview와 앱 인터페이스 구현<ul style="list-style-type: none">- 카메라 촬영, 이미지 선택, 엑셀 다운로드, 자동 로그인 기능 구현3. 영수증 등록 및 관리 기능 구현4. 지출 내역에 대한 기간별 분석차트 기능 구현5. 기간별 자산현황표, 예산운영표 기능 구현
배운점	<p>비개발 로직(회계)을 이용하여 회계처리와 결산 등의 기능을 구현할 때에는, 개발 지식 이상으로 도메인 지식이 중요하다는 것을 배웠습니다.</p> <p>또한, 도메인 지식이 중요할수록 팀원들과 공유 및 문서화를 통해 팀원 모두가 동일한 로직을 숙지하는 작업의 중요성을 알았습니다.</p>

Portfolio

Project C

저주받은 동물들의 랜덤채팅



내얼굴상은
어떤 얼굴일까?

저주받은
동물랜챗



얼굴상 동물

자신이 어떤 동물을
닮았는지 비교 분석



랜덤채팅

낯선 유저와 재미있는 랜덤
채팅을 하고 동물친구와
즐거운 대화를!



지식게임

동물에 대한 재미있는 지식을
게임을 통해 빠르게 습득하세요!

저주받은 동물들의 랜덤채팅

기간 : 2022. 01. 10 ~ 2022. 02. 18

개요 : 멸종 위기 동물 보호에 관심을 가질 수 있는 콘텐츠를 제공하는 앱

담당 역할	안드로이드 네이티브 앱 개발자
참여인원 / 기여도	5명 / 15%
기술스택	Kotlin, Firebase (BaaS) / Teachable Machine, Selenium
URL	https://github.com/charleyCho/cursed_animal_random_chat
상세구현	<div>1. Teachable Machine 이미지 데이터 크롤링 및 전처리</div> <div>2. Coroutine을 이용하여 랜덤채팅 매칭 기능 구현</div> <div>3. 동물상 매칭 결과 공유 기능 구현</div> <div>4. 로그인 레이아웃 및 기능 구현</div>
배운점	<div>새로운 기술 학습을 위한 레퍼런스 검색 방식, 그리고 기술 학습과 적용을 동시에 할 수 있는 시간배분 방법을 알게 되었습니다.</div> <div>또한, 이슈사항을 팀원들과 논의하기에 앞서 대안을 먼저 탐색하고 장단점을 정리함으로써, 협업의 효율을 늘리는 방식을 습관화했습니다.</div>

Thank you

조태연

2022.06.07