



이모티콘 솔루션 플랫폼

데모데이 및 지원사업 참여



디딤돌 첫걸음 R&D 사업 (비대면 분야)

상명대 캠퍼스타운사업단 라이프스타일 분야

청청콘 (청년이 청년을 이끄는 콘테스트)

신용보증기금 NEST

신용보증기금 4.0 창업경진대회

대구 경북 스타트업 페스티벌

서울시립대학교 캠퍼스타운 사업



파란학기 주차별 진행 현황



이재원 소프트웨어학과
운영, 기획, 개발

✓ 1~5주차

이메일 다중 연동 개발 요구사항 작성

제휴사 영업 및 확보

이모티콘 전처리 시스템 기획 및 개발 요구사항 작성

안드로이드 앱 개발 진행

제휴사 미팅

앱 버그 수정, QA 문서 작성

마케팅 기획 및 자료 수집

투자사(퓨처플레이)와 미팅

✓ 6~9주차

이모티박스 API 데모 기획 및 개발

iMessage 확장앱 기능 기획

제휴사 확보 전략 기획

EmoticBox Demo 웹 페이지 기획 및 개발

iMessage 확장앱 개발 진행

iMessage 확장앱 디자인 요구서 작성

앱 QA 진행

✓ 10~14주차

앱 QA 진행

EmoticBox Demo 채팅 앱 개발

확장앱 플로우차트 제작 및 수정

팀즈 확장앱 데모 개발

IR 발표 스크립트 작성

EmoticBox 웹 스토어 코인 충전식 변경 및 개발

IR 피칭 참여



김명운 미디어학과
운영, 디자인, 마케팅

✓ 1~5주차

서비스 운영

마케팅 자료 개발 및 홍보

제휴사 전달용 웹사이트 기획 및 디자인

로컬라이징 관련 기획 및 조사

‘코핀 커뮤니케이션즈’와 브랜드 이모티콘 관련 미팅

이모티콘 전처리 테스트

앱 서비스 관련 디자인

✓ 6~9주차

서비스 운영

로컬라이징 프로그램 관련 문서 작성, 조사

회원용 이용약관 수정

제휴사용 계약서 수정

EmoticBox Demo 웹페이지 디자인

EmoticBox Demo 채팅앱 디자인

로컬라이징 프로그램 테스트 진행

✓ 10~14주차

서비스 운영

로컬라이징 프로그램 진행

앱 번역 진행

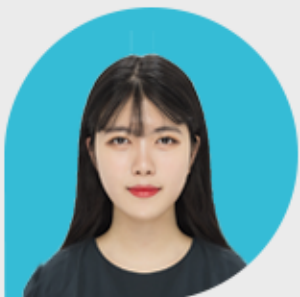
카드뉴스 기획

업무용 이모티콘 제작 기획

EmoticBox Store 앱 추가 디자인

앱 출시 준비

이용약관, 개인정보처리방침 개정



이소연 사이버보안학과
백엔드 개발

✓ 1~5주차

MSA 학습 후 서비스 간의 gPRC 통신 구현

백엔드 승인 프로세스 수정, API 수정

AWS 인프라 관리

백엔드 인증 API 구현

다중 이메일 연동을 위한 DB 마이그레이션

slack emoticon notification 구현

백엔드 API sns 유틸리티 구현

✓ 6~9주차

이메일 발송 자동화 구현

AWS 인프라 구축 및 관리

소셜 로그인 구현 (구글, 페이스북, 카카오)

소셜 로그인 연동 테스트 진행

기획안 변경에 따른 API 문서 수정

계정 연동 관련 API 구현 및 테스트 진행

✓ 10~14주차

PG사 연결 구현 및 테스트 진행 (아임포트)

DB 마이그레이션 및 배포

production 배포 준비 및 stage, test 로의 배포

db 마이그레이션 수정 및 API 개발

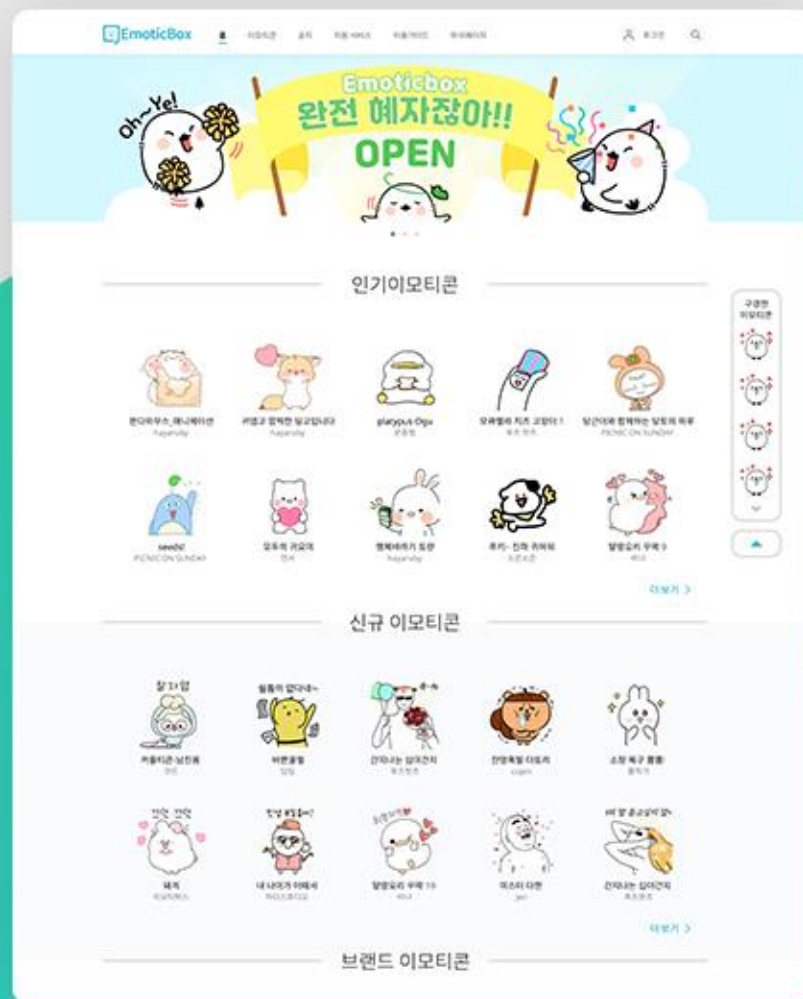
재발급 토큰 API 수정

서비스 운영 중 발생한 버그 수정



사업화 실적

EmoticBox Store



The background is a dense grid of numerous Korean emoticons (emojis) in various styles, colors, and themes, including animals, food, and people. The grid is slightly faded to make the text boxes stand out.

작가 400여명

이모티콘 20000여개

로컬라이징된 이모티콘 2500여개

제휴사 확보



티그리스
#협업툴 #15만명



다우오피스
#협업툴 #300만명



정오의데이트
#소셜데이팅 #300만명

도입 진행 중, PoC 완료

마케팅 협력사

브랜드이모티콘



코핀커뮤니케이션즈



워니프레임



뉴캠웹툰컴퍼니

리워드마케팅



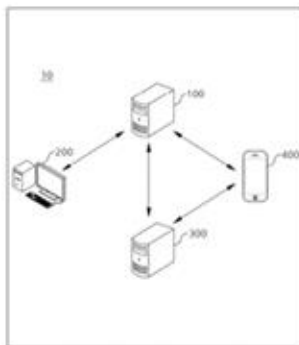
미탭스플러스

BM 특허 등록 완료

이모티콘 중개 서비스 시스템 EMOTICON BROKERAGE SERVICE SYSTEM

서지정보

(51) Int. Cl.	G06Q 30/06(2012.01.01) G06Q 50/30(2012.01.01) G06F 3/0481(2013.01.01)
(52) CPC	G06Q 30/0613(2013.01) G06Q 50/30C0(2013.01) G06Q 30/0631(2013.01) G06F 3/04817(2013.01)
(21) 출원번호/일자	1020200058006 (2020.05.14)
(71) 출원인	주식회사 이모텍박스
(11) 등록번호/일자	1021841860000 (2020.11.23)
(65) 공개번호/일자	
(11) 공고번호/일자	(2020.11.27)
(86) 국제출원번호/일자	
(87) 국제공개번호/일자	
(30) 우선권정보	
법적상태	등록
심사진행상태	등록결정(일반)
심판사항	
구분	국내출원/신규
원출원번호/일자	
관련 출원번호	
기술이전 희망	
심사청구여부/일자	Y(2020.05.14)
심사청구횟수	4



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2184186 호

Patent Number 제 10-2184186 호

출원번호 제 10-2020-0058006 호

출원일 2020년 05월 14일

출원처 2020년 11월 23일

등록일 2020년 11월 23일

발명의 명칭 Title of the Invention
이모티콘 중개 서비스 시스템

특허권자 Inventor
주식회사 이모텍박스(135811,*****)
경기도 수원시 영통구 영통로 170 (파동) 대이동 2109호

발명자 Inventor
이재원(980111,*****)
경기도 수원시 영통구 영통로 179면길 34, 영문빌 202호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2020년 11월 23일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용 래



CR로드로 인쇄기술
등록번호를 확인하십시오

추가 고용 창출

디지털 일자리 사업 + 청년 일 경험 지원사업

총 6명 고용, 1인당 월 최대 인건비 190만원 수혜 중

개발자 - 3명

프론트엔드, ios 개발자

마케터 - 1명

디자이너 - 2명

UI/UX 디자이너, 일러스트레이터