

GYU BIN DO

DEVELOPMENT PORTFOLIO

E - dogyhbin12345@gmail.com

P - 010.6345.7198

CONTENTS

현역개발

p.01~04

- 포옹
- 바스타바스티2

수상내역

p.05~14

- 4회 SW융합 해커톤 (행정안전부장관상)
- 엔젤핵 해커톤 (대상)
- 글로벌 디자인 쟁킹 해커톤 (대전교육과학연구원장상)
- 스타트업 위캔드:BigData (INNOVATION상)
- 제 14회 앱잼 (최우수상)
- 이프 해커톤 (특별상)
- 2018 SW마이스터고등학교 Co-Hackathon (우수상)
- 제 3회 전국 고등학교 동아리 소프트웨어 공모전 (장려상)
- 제 13회 앱잼 (장려상)
- DSM 소프트웨어 공모전려상 (장려상)

활동내역

p.15~18

- ISTQB 소프트웨어 테스팅 혜외 자격증 취득
- 정보처리기능사 자격증 취득
- SW Testing Foundation 교육 23시간 수료 완료
- 설리번 프로젝트 (멘토 참여)
- 엔젤핵 엠베서더 (스폰서 유치 등 2019 엔젤핵 해커톤 기획 및 운영)

현역개발

수상내역

활동내역

현역개발

p.01~04



개발 내용

- 기존 포옹 어플리케이션에 포옹의 제품을 판매할 수 있도록 만든 리뉴얼 버전

작업기간 2019.12 ~ 2021.02

맡은 역할 안드로이드 개발 / 기여도 100%, 백엔드 개발 / 기여도. 50%

포옹 - 반려동물 자연식 연구소
MADEMADE 캐리어스카풀 ★★★★★ 113 후기
X 기기와 충돌되자 않는 앵글니다.
제시보

포옹 반려동물 자연식 연구소 생식분생 펫호

1,000만 원가량의 할수 있는 포옹
포옹은 오랜 시간 반려동물과 함께한 반려인들이 모여 만든 서비스로, 나을 후 가사를 활용해 봄이
적체, 반려동물을 기워개 죽는 고래 해고
돌복, 반려동물에서 관찰한 사회적 문제 해결
자세히 알아보기

주요 기능

- 이니시스 결제 모듈, 카카오페이지를 사용하여 결제 시스템 구축
- 각종 SNS 로그인 연동
- PM2를 이용한 서버 자동 배포
- AWS EC2, Bucket 등을 사용한 클라우드 서버 구성

프로그램 설계

- Kotlin, DataBinding, Glide, Retrofit2, Gson, Recyclerview, ConstraintLayout, ViewPager2, Node.js, Express, MySQL, AWS EC2, AWS Bucket, AWS RDS, PM2 ...)



바스타바스타2

개발 내용

- 이너테인먼트의 주 서비스인 "바스타바스타"의 리뉴얼 버전

작업기간 2019.03 ~ 2019.11

맡은 역할 안드로이드 개발 / 기여도 100%

The screenshot shows the Google Play Store page for '바스타바스타2'. The page includes the app icon, title, developer information (Innertainment), rating (4.5 stars), and download count (100,000+). Below the store page is a preview of the app's user interface, showing a navigation bar with tabs like '채팅', '동영상', and '게임'. The main screen displays a grid of video thumbnails and user profiles.

주요 기능

- 소셜 로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기
- 바스타 팔로우, 영상 인기순, 최신순 보기, 진행중인 이벤트, 종료된 이벤트 보기, 바스타 랭킹 보기, 공지사항 보기 (무한 스크롤)
- 댓글, 대댓글 작성하기
- 영상, 이벤트, 바스타 상세보기, 스크랩하기
- 영상, 바스타 검색하기
- 프로필 수정
- 원 결제, Admob 보상형 광고, Adpopcorn 설치형 광고
- 원 사용 내역 보기, 원 전송하기

프로그램 설계

- Java, Retrofit2, Glide, Gson, ExoPlayer, Recyclerview, Tablayout, Facebook, SDK, Kakao SDK, Room, FirebaseMessage, Firebase Crashlytics, Firebase RemoteConfig, Admob, Adpopcorn, 등을 사용하여 구현

현역개발

수상내역

활동내역

수상내역

p.05~14

SW 융합 해커톤

작업기간 2017.09 ~ 2017.09

맡은 역할 기획 / 기여도 50%, 안드로이드 개발 / 기여도 80%

개발 내용

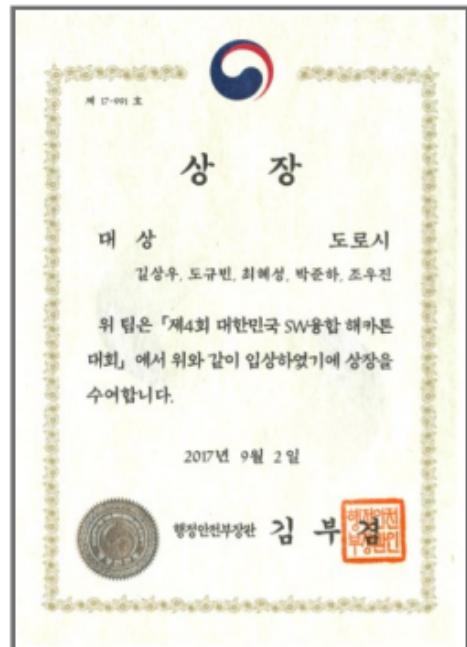
- 도로파손으로 인한 사고 및 자연재해 위험 신고 애플리케이션

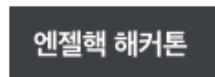
주요 기능

- 도로 파손 발견 시 음성 인식 시고, 버튼 신고 기능
- 출발지와 도착지를 연결하여 길을 찾고 중간에 위험 요소 발견 시 주행 경로 변경 기능
- 음성 인식 신고, 주행경로 변경
- 지도에서 위험도가 높은 곳 색 변화 (벨강 -> 파랑)

프로그램 설계

- 안드로이드 기반 어플리케이션으로 Java, Retrofit2, Clova API(네이버 음성인식), Google Map API, AQuery, Glide, JSON, REALM를 사용하여 구현





작업기간 2018.06 ~ 2018.06

맡은 역할 안드로이드 개발 / 기여도 100%

개발 내용

- 유기견 및 헌혈견들을 위한 선순환 구조 개선 애플리케이션

주요 기능

- 주변 헌혈견들의 위치 확인 기능
- 내 반려동물의 상태 확인 기능
- 주변 동물 병원 확인 및 상세보기, 별점과 후기 달기
- 로그인, 회원가입 (반려동물 상태 설정)
- 수혈이 급한 위급한 반려동물 발견시 알람

프로그램 설계

- 안드로이드 기반 어플리케이션으로 Android, Java, Rx Java, ROOM, Retrofit2, Google Map API, Glide, Naver Map API, GSON ...을 사용하여 구현



글로벌 디자인씽킹 해커톤

작업기간 2018.07 ~ 2018.07

맡은 역할 안드로이드+백엔드 개발 / 기여도 100%

개발 내용

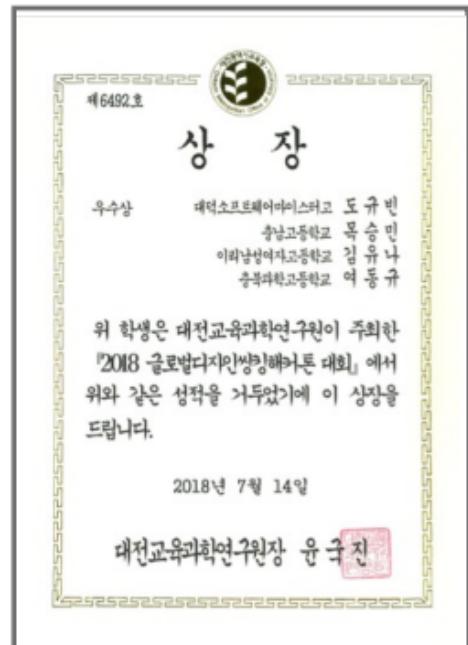
- 유령도시 방지와 상권진입 및 도시 유지보수에 도움이 되는 어플리케이션

주요 기능

- 앱이 설치되어있는 유저들의 위치 저장 및 분석을 통해 활성화된 지점들 표시 기능
- 위치를 통해 흥하는 가게들의 종류 분석을 통해 소상공인들에게 제공 기능
- 로그인, 회원가입
- 도시 내의 문제점 신고 기능

프로그램 설계

- 안드로이드 기반 어플리케이션으로 Android, Java, Glide, Retrofit2, Gson)을 사용하였고 클라우드 호스팅 시스템을 사용하여 (Node.js, Express, MySQL, Heroku)구현



스타트업 위캔드

작업기간 2018.02 ~ 2018.02

맡은 역할 안드로이드 개발 / 기여도 100%

개발 내용

- 가계부와 지출 금액 분석을 통한 경쟁 상대 매장의 경쟁구도를 통해 재정 관리하는 애플리케이션

주요 기능

- 문자 영수증 파싱을 통해 사용자의 소비 패턴 분석하여 시각화(도표) 기능
- 1 : 1, 1 : N 매칭 기능
- 로그인, 회원가입



프로그램 설계

- 안드로이드 기반 어플리케이션으로 Android, Java, Glide, Retrofit2, Gson, AnyChart, MPAndroid Chart, Graph View을 사용하여 개발함

제 14회 앱잼

작업기간 2017.12 ~ 2017.12

맡은 역할 안드로이드 개발 / 기여도 30%

개발 내용

- 사회적으로 매우 큰 문제인 팽서를. 이를 없애고자 고안해낸 학교 매점 배달 애플리케이션

주요 기능

- 매점 음식 결제 후 수수료 분배 기능
- 배달 완료 시 평점과 후기 기능
- 매점 음식 보기와 성분 상세보기
- 로그인, 회원가입

프로그램 설계

- 안드로이드 기반 어플리케이션으로 Android, Java, Glide, Retrofit2, Gson, ION, IamPort를 사용하여 개발함



이프 해커톤

작업기간 2018.11 ~ 2018.11

맡은 역할 기획, 데이터 베이스 / 기여도 100%

개발 내용

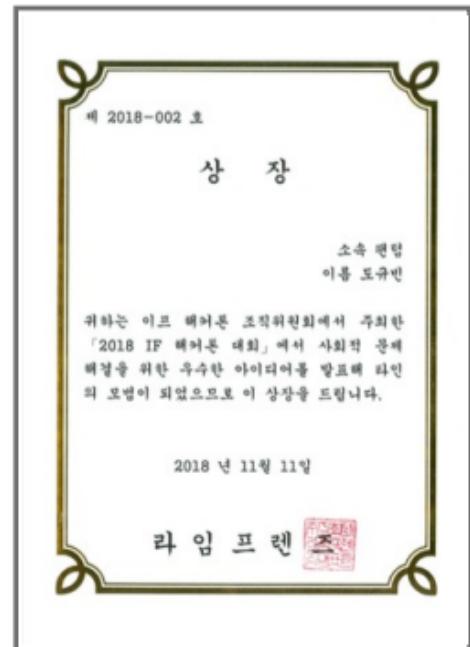
- 저조한 기부율을 높이고자 크라우드 펀딩과 기부의 개념을 합쳐서 크라우드 펀딩을 통해 제공하는 포인트로 기부를 진행하는 어플리케이션

주요 기능

- 크라우드 펀딩 스타트업 물품 상세보기 및 후원 기능
- 기부 포인트 포인트 사용 기능
- 소셜 로그인, 회원가입

프로그램 설계

- MySQLWorkBench를 사용하여 데이터베이스 설계 후 Google Cloud Platform을 사용하여 배포



2018 Co-Hackathon

작업기간 2018.08 ~ 2018.08

맡은 역할 안드로이드 개발 / 기어도 100%

개발 내용

- 학교 디스플레이 활용으로 학교 생활에 도움을 주는 영상 컨텐츠 애플리케이션

주요 기능

- 콘텐츠 투표 기능
- 영상과 사진 콘텐츠 보여주는 기능
- 부적절한 콘텐츠 신고 기능
- 로그인 (재학생만)

프로그램 설계

- 태블릿 기반 안드로이드 어플리케이션으로 Android, Java, Retrofit2, Glide, Gson, ROOM, ExoPlayer, ConstraintLayout 사용하여 구현

활동확인서

인적 사항	성명	도관번	생년월일	2000.09.12.
소속	대전 소프트웨어 마이스터 고등학교			
행사명	2018 SW 마이스터 고등학교 'Co-Hackathon'			
일정	5~1 'Kteam'			
내용	소프트웨어 마이스터고등학교 전형 폐지론 'Co-Hackathon' 우수상을 수상			
종료	사랑충			

위 사람은 2018.08.06.월요일 ~ 2018.08.08.수요일 (3일간)
과학기술정보통신부가 주최하고

정보통신기술진흥센터가 후원하여 시민uiltin코드랩한국위원회에서 수행한
'2018 SW마이스터고등학교 이름 SW캠퍼' 연합 폐지론 'Co-Hackathon'에
참여하여 우수상을 수상하였습니다.

2018년 09월 10일

사단법인코드랩한국위원회 이사장 (인)

코딩 마스터
시민uiltin한국위원회
(02) 6215-1231

원본 대조필



SW 공모전

작업기간 2018.11 ~ 2018.11

맡은 역할 서버, 데이터베이스 / 기여도 100%

개발 내용

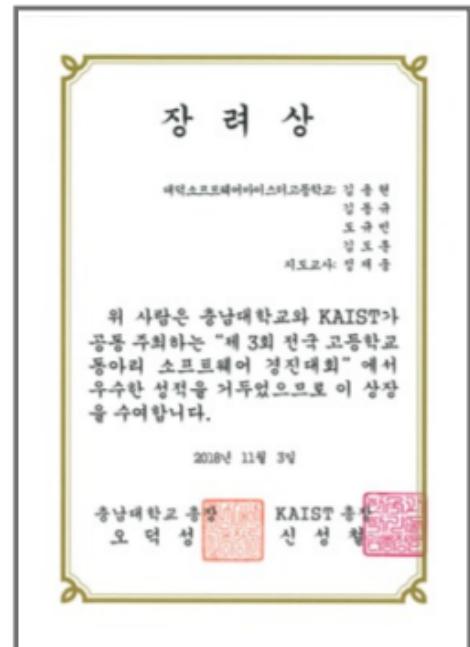
- 택시와 우버, 타다로 인한 갈등을 해결하기 위한 택시 합승 애플리케이션

주요 기능

- 지도로 주변 합승객 위치 보여주는 기능
- 택시 신고 기능
- 백그라운드에서 합승객 모집 기능
- 로그인, 회원가입 (신원 보증)

프로그램 설계

- 스칼라 기반 웹 서버로 Scala, Play2, MySQL, Heroku, Node.js, Express, Firebase API를 사용하여 구현함



제 13회 앱잼

작업기간 2017.08 ~ 2017.08

맡은 역할 서버, 데이터베이스 / 기여도 100%

개발 내용

- 현재에서 자신의 과거와 미래로 메시지를 보내 추억을 곱씹을 수 있는 타임캡슐 애플리케이션

주요 기능

- 지도로 주변 합승객 위치 보여주는 기능
- 택시 신고 기능
- 백그라운드에서 합승객 모집 기능
- 로그인, 회원가입 (신원 보증)

프로그램 설계

- Node.js 기반 웹 서버로 Node.js, OracleDB, AWS EC2를 사용하여 구현 및 배포
- 하였고 안드로이드 기반 어플리케이션으로 Android, Java, Retrofit2, AQuery, Glide, Gson를 사용하여 구현함



DSM 소프트웨어 공모전

작업기간 2017.03 ~ 2017.03

맡은 역할 어플 개발 / 기여도 100%

개발 내용

- 수기 영어 단어 시험을 해결하고자 만든 영어단어 테스트 및 도움 어플리케이션

주요 기능

- 영어 단어 시험 리스트 작성
- 한영, 영/한 영어 단어 시험
- 파일 형태로 테스트 저장

프로그램 설계

- Java Swing 기반 어플리케이션으로 Java, Swing을 사용하여 구현함

제2017-21호

상장

장려상(초금액 발자 부문)

팀명 규
(도규빈, 박규리)

위 학생은 제 1회 DSM 소프트웨어
공모전에서 위와 같이 일상하였음으로
이 상장을 수여 합니다.

2017년 3월 3일



DSM

대구대학교
디자인대학원
미디어디자인학과
제작부



활동내역

현역개발

수상내역

활동내역

p.15~18



활동 내용

비영리 국제 소프트웨어 테스팅 전문가 네트워크인 국제 소프트웨어 테스팅자격위원회에서 주관하고, 특정 기업이나 국가에 제한되지 않고 한번 취득으로 전 세계 어느 국가에서나 동용되며 유럽과 아시아를 중심으로, 세계 120여 개국이 가입되어 활발히 활동하고 있는 국제자격증 프로그램

KSTQB Korean Software Testing Qualifications Board	
주 소: 서울시 강남구 테헤란로 41길 30(狎鷗亭동 1층) ☎ 02-6311-3618 / 팩 스: 02-6405-0042	
문서번호:	ISTQB-KR-0001-1
작성일자:	2019년 8월 7일
수료:	한국국제국제학교 강화자
장:	도수증
발:	사단법인 케이에스티큐비(KSTQB)
제 목:	ISTQB SW 테스팅 국제자격증 취득 확장 - 도수증
1. 본 교재는 무관한 청중을 겨냥합니다.	
2. 아래와 같이 도수증상의 각각 항목은 확인합니다.	
3. 도수증상의 각종 도수증상의 정보	
기호:	도수증
발행일:	2000년 08월 01일
기호증:	
기호증:	#ISTQB-KSTQB-170557
기호증:	ISTQB CTI, Certified Tester Foundation Level
급수:	Foundation Level
학년:	2017년 08월 08일
기호:	무역 경제학 전문 강당
4. 본 도수증상의 각종 항목 여부를 조작한 적 사실과 다른지 질문을 확인합니다.	
사단법인 케이에스티큐비(KSTQB)	
www.kstqb.org www.kstqb.org	

정보처리기능사

활동 내용

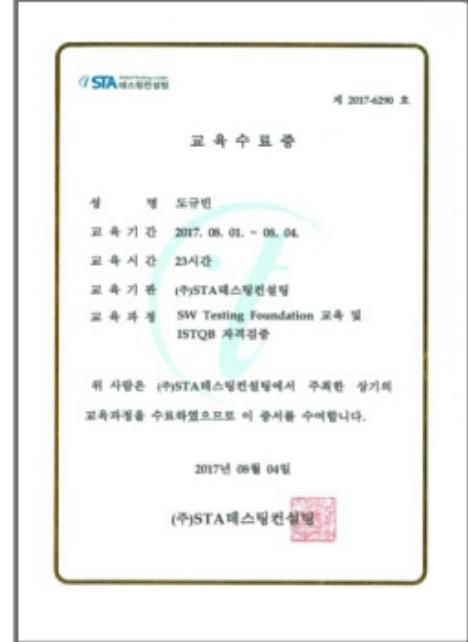
우수한 프로그램을 개발하여 업무의 효율성을 높이기 위해서 컴퓨터에 관한
초급 수준의 지식과 기술을 갖춘 사람을 양성할 목적으로 제정된 자격증

국가기술자격 취득사항 확인서				
등록번호 : 40D-21/050117-21822-00126 등록일자 : 2019-01-08 00:00:00				
신청인	성명	김재현	생년월일	2000. 06. 15
	주소	충청남도 계룡시 서노천면 산도리길 88 10동 1003호(계란마을리)		
보유기술	정보처리기기	활용방법	학습 및 활용	
	정보처리기기 사용 시(인터넷이나 OA) 2019. 06. 20. 정보처리기기 사용			
취득한 서류				
	정보처리	보안	보관	보관상태
증명서류				
	보유기술	보유 기능	보유증	보관상태
전체증명 변경내역	여권증명	여권여	여권여	여권여
	국가기술자격증 사용증명서(인증서)를 잘 살피는 편 시장과 같은 정보보안증명증에 필자 박정우(국가기술자격 평의회서장을 확인합니다).			
2019년 06월 07일				
 한국산업인력공단 이사장				
<small>※ 본 문서는 디지털로 출력되었고 그 내용은 디지털로 출력되는 경우에도 정밀하게 복제됩니다. 이를 통해 본 문서는 다른 사람에게 전송하거나, 다른 사람에게 복제하거나, 다른 사람에게 유통하거나 배포하는 행위는 금지됩니다.</small>				

SW Testing 교육

활동 내용

SW 테스팅 활동 전반을 조망 (테스팅 프로세스와 테스팅 계획, 테스팅 기법과 테스트 케이스 작성, 테스팅 전략과 테스팅 자동화)와 테스트 엔지니어로의 성장 토대 구축하기 위한 교육 과정



설리번 프로젝트

활동 내용

비영리 국제 소프트웨어 테스팅 전문가 네트워크인 국제 소프트웨어 테스팅자격위원회에서 주관하고, 특정 기업이나 국가에 제한되지 않고 한번 취득으로 전 세계 어느 국가에서나 통용되며 유럽과 아시아를 중심으로, 세계 120여 개국이 가입되어 활발히 활동하고 있는 국제자격증 프로그램

설리번 프로젝트 활동 확인서				
학교명	대구대학교 아트스터디고등학교		성 명	도록인
○설리번 프로젝트 활용 내역				
구 분 기초활동 단계	활동 기간	기획	주요 활동 내용	반 고
'한국인 반려동물에 대한 위한 Yes'	2018.8.~2019.3.	설리번 (교과별시사)	제 교육 주제선 확정 교과 병목활동 청정	
위 학생은 설리번 프로젝트에서 설계와 같이 활용하였음을 확인합니다.				
2019년 8월 7일				
설리번 교육 연구소				
용도 : (첨부지 : 강동우 contact@affili.vangproject.in)				

THANKS FOR WATCHING

DEVELOPMENT PORTFOLIO

E - dogyhbin12345@gmail.com

P - 010.6345.7198