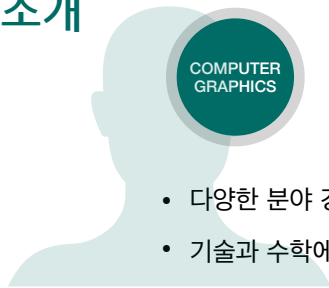


전인건

☎ 010-8761-1707 | ✉ ingun37@gmail.com | 🏠 <https://ingun37.github.io/portfolio/> | 📄 <https://dev.to/ingun37>

소개



COMPUTER
GRAPHICS

FULL
STACK

DevOps

APPLICATION

Cloud

- 다양한 분야 경험
- 기술과 수학에 대한 열정과 프라이드가 있는 **Tech Mind**

Skills

Game	Unity3D
CG	OpenGL, Metal, OpenCV
FullStack	Angular, React, Flux, ThreeJS, gRPC, NodeJS
DB	Redis, RDBMS, FireStore, DGraph, ORM
DevOps	Jenkins, Gradle, Kubernetes, Docker
Application	iOS
Languages	Haskell, C, C++, C#, ObjC, Swift, Go, Groovy, Python, Ruby, Java, Kotlin
Cloud Platform	Firebase, GCP

경력

로드컴플릿 소프트웨어 엔지니어 2015.5 ~ 2017.9

- Unity3D 를 이용한 신규 피쳐 개발, 버그 수정 등 유지보수
- Jenkins, Gradle, Google Cloud API를 이용한 iOS, Android 타겟의 게임/데이터/리소스 CI 구현
- iOS Force Touch, Android Screen recording 등 Native iOS, Android 라이브러리 개발
- 그래픽스 최적화 (텍스처를 모방하는 폴리곤을 DepthMask로 이용, 렌더링타임 20% 단축)

엔비어스 소프트웨어 엔지니어 2014.9 ~ 2015.5

- C++, Unreal, Scaleform GFX를 이용한 신규 feature 개발, 버그 수정등 유지보수
- 신규 캐릭터 “팔라딘” 추가 담당
- C#, WPF 를 이용한 맵 에디터 신규 기능 개발 및 유지보수

스윙크 소프트웨어 엔지니어 2013.7~2014.9

- 두산동아 EBS 어학 FM iOS 어플리케이션 전체 개발
- Unity3D로 약 10여가지 국립과천과학관 전시용, 제 2회 국립과천과학관 온라인 과학게임대회 게임 개발

소프트웨어 마에스트로 연수생 2010

- .NET 과 C#을 이용한 제주원광노인복지센터 SI 개발

학력

독학학위제 컴퓨터과학과 학사 2019

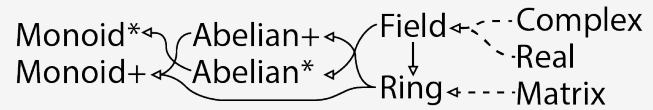
한국애니메이션고등학교 컴퓨터 게임 제작과 2009~2012

개인 프로젝트

Expressive Matrix Calculator (iOS)

2020

- iPad용 행렬 계산기로 현재 [앱스토어](#)에서 다운로드 가능 (오픈소스)
- 직접 빌드한 정수 손글씨인식 TensorFlow모델을 비롯한 다양한 직관적 Interactive & Responsive UX 구현, ReSwift를 적용한 Reactive 한 구조
- 다음과 같은 [Abstract Algebraic 모델을 Swift로 구현](#)(높은 Swift 숙련도), 광범위한 **Algebraic Number** 표현이 가능한 점이 특징.



MDFINDER

2018

- 세일즈맨 - 고객을 매칭 서비스 (상용화 실패)
- Go를 이용한 매칭 서버 개발
- DGraph를 이용한 Graph DB 개발
- GRPC를 이용한 API 개발
- Firebase, GCP를 이용한 유저관리/채팅 클라우드 서비스 (Storage, Kubernetes, FireStore)
- iOS 클라이언트 개발

Open-Source Contributions

[kostub/iosMath](#)

2019

- iOS 수학 수식 렌더링 라이브러리
- Latex의 colorbox에 해당하는 기능을 ObjC로 개발하여 커밋 & 머지

[awalterschulze/goderive](#)

2019

- Functional Programming in Go 라이브러리
- 새로운 Monadic Transformation 커밋 & 머지

외국어

- 토익 L(485/495) R(465/495) 총 950
- 토플 MyBestScore 102
 - Reading (28/30) Advanced
 - Listening (28/30) Advanced
 - Speaking (22/30) High-Intermediate
 - Writing (24/30) Advanced
- OPic Advanced-Low (최고등급)
- 개발을 비롯한 다양한 주제로 자유롭게 영문 문서 작성/대화 가능
- 개발을 비롯한 다양한 주제의 문서/시청각자료 이해 가능

집필

- [DEV.TO](#) - Category Theory, Functional Programming, iOS 관련 개발 블로그 포스팅
- [MathBookAnswers](#) - 수학전공서 연습문제 해설
 - Category Theory for Programmers - Bartosz Milewski
 - Neural Networks and Deep Learning - Michael Nielsen
 - Topology Without Tears - Sidney A. Morris
 - Introduction to Probability, Statistics, and Random Processes - Hossein Pishro-Nik