박선우

me@ericswpark.com | linkedin.com/in/ericswpark | github.com/ericswpark | ericswpark.com

학력

퍼듀대학교 (Purdue University) 미국 인디아나주
컴퓨터과학과 (GPA 3.82/4.0) *2026년 5월*

경력

QA 인턴 2025년 5월 – 현재
Bluu, Inc. *미국 뉴저지주*

- Bluu사의 여러 POS 솔루션의 테스트를 진행하고 QA 절차를 최적화하기 위한 절차들을 개발 중

학부조교 2024년 1월 – 현재
퍼듀대학교 (Purdue University) *미국 인디아나주*

- CS 180/250/252 코스들을 통해 컴퓨터 아키텍처와 어셈블리 언어를 배우는 수백명의 학생들의 교육을 지원하는 중
- 컴퓨터공학과를 처음 접하는 학생들이 기본을 이해할 수 있도록 온라인 토론과 질문 게시판의 운영을 돕는 중

풀스택 개발자 2015년 1월 – 현재
BlissLabs (비영리) *원격*

- 여러 유형의 기기를 위한 커스텀 안드로이드 배포판 개발과 관리에 참여 중
- 서버 소프트웨어 개발과 관리, 그리고 사용자에게 빌드 파일을 배포하는 서버 소프트웨어 개발 및 운영 중

인턴 2019년 6월 – 2019년 7월
NHN 서비스 테크놀로지 *대련, 랴오닝, 중국*

- 게임 QA 테스트 팀에 근무하면서 모바일 게임 테스트 과정과 리포트 작성 과정을 배움
- 실제 운영 환경에서 여러 모바일 게임에서의 버그를 발견하고 리포트 작성을 제출함
- 시스템 관리 팀에서 하드웨어와 소프트웨어 설치/문제 해결, 서버 관리 기술을 배움

프로젝트

Shipper | *Python, Django, PostgreSQL, Docker, Celery, RabbitMQ, Rust* 2020년 10월 – 현재

- 기기들을 위한 안드로이드 빌드 파일들을 관리하고 배포하기 위해 Django를 기반으로 한 풀스택 웹 어플리케이션을 만들어냄
- 개발자들이 빌드 파일들을 Shipper 플랫폼에 안정적으로 업로드할 수 있도록 Python으로 클라이언트 어플을 배포함
- 미러에 파일들을 비동기적으로 전송하도록 Celery와 RabbitMQ를 사용하여 개발함
- 사용자들이 손쉽게 over-the-air (OTA) 업데이트를 사용할 수 있도록 API를 구현함

Tsundoku | *NextJS, Appwrite, React, React Native, Expo* 2024년 1월 – 2024년 5월

- NextJS와 함께 Appwrite과 구글의 책 API와 연동되는 백엔드를 구축하여 사용자들이 책 데이터를 바탕으로 독서 추적을 할 수 있도록 함
- 사용자들이 간편하게 어디에서든지 사용할 수 있도록 Expo와 React Native을 사용하여 멀티플랫폼 모바일 클라이언트를 만듬

캠성 | *Kotlin* 2021년 2월 – 현재

- 삼성 갤럭시 기종에서 카메라 셔터음을 무음시키기 위한 시스템 키들을 설정해주는, Kotlin 기반의 완전 네이티브 안드로이드 어플을 개발함

Korstick | *Rust* 2024년 6월 – 현재

- 원하는 IME를 한국어로 지속적으로 설정해주기 위해 윈도우 API와 상호작용하는 Rust 기반의 프로그램을 만듬

기술

언어: Python, Java, C, C++, Rust, JavaScript, SQL, HTML/CSS, x86/64 Assembly, Kotlin
프레임워크: Astro, NextJS, React, Node.js, Django, Expo, React Native, Appwrite
개발자 도구: Git, Docker, Google Cloud Platform, VS Code, RustRover, PyCharm, IntelliJ, Android Studio, Eclipse