Youngjin Shin

**(+82) 10-8814-4106**

[yjshin229@gmail.](mailto:yjshin229@gmail.com)com

<https://github.com/yjshin229> 

**Technical Skills**

* Languages - Python, Java, HTML/CSS, JavaScript, SQL
* Development/Library - Flask, React, React-Native, Android, Docker
* Database - MySQL, MongoDB
* Other - Git, Jira, Swagger

**Education**

Jan 2020 - present

Boston University - Major: Computer Science / Minor: Visual Arts

Jul2022 - Aug 2022

University of Massachusetts Lowell - Summer courses

**Projects**

Sep 2022 - present

**TikiTaka | Project Leader** [**Github**](https://github.com/SV22-TikiTaka)

**리액트 네이티브를 기반으로 한 앱과 리액트를 기반으로 한 웹사이트를 동시에 제공합니다. 앱 내에서 사용자가 컨텐츠(질문/챌린지/투표)를 생성하고 인스타그램 스토리에 공유를 하며 팔로워들과 소통하는 플랫폼입니다.**

JavaScript, React, React-Native, Figma, Zeplin, Illustrator

* 피그마와 제플린을 이용하여 웹과 앱을 디자인함
  + 일러스트레이터로 앱 로고와 컴포넌트 등을 디자인
* 리액트/자바스크립트를 이용하여 웹사이트 개발
* 리액트 네이티브/자바스크립트를 이용하여 앱 개발을 진행함
  + 백앤드와 프런트 통신을 위한 API 호출을 axios를 이용하여 진행
  + 인스타그램 로그인 기능을 인스타그램 로그인 API를 통해 앱 내에서 개발
  + Android/ios 두 가지의 플랫폼 모두에서 반응형 디자인 적용

Jul 2022 - Aug 2022

**Blossom** [**Github**](https://github.com/SiliconValley22-Blossom)

**흑백사진을 컬러화/컬러복원 시켜주는 웹서비스**

JavaScript, React, Figma, Zeplin, Illustrator

* 피그마와 제플린을 이용하여 디자인 후 리액트/자바스크립트로 웹 개발
  + 반응형 레이아웃 개발
  + 백앤드와 프런트 통신을 위한 API 호출을 axios를 이용하여 진행
  + 일러스트레이터로 앱 로고 디자인
* 구글 코랩에서 AI모델 트레이닝 진행
  + [AI learning references](https://github.com/richzhang/colorization)

Feb 2022 - Apr 2022

**SmartSnacks | Project Leader** [**Github**](https://github.com/SmartSnackerz/SmartSnacks)

**학교 프로젝트: 스마트 냉장고(사용자의 팬트리 및 냉장고에 있는 물건들을 트래킹해주는 안드로이드 앱)**

Java, Android Studio, Figma, MySQ, Jira

* 피그마를 이용하여 앱 디자인후 안드로이드 스튜디오를 통해 자바를 이용하여 개발
* MySQL 로 데이터베이스 디자인 및 설계
* Jira를 이용하여 스프린트 계획 및 관리

Jul 2021 - Jul 2021

**Voice Synthesizer : AI Voice Generator** [**Github**](https://github.com/SiliconWildCat)

**미리 트레이닝 된 샘플 목소리(태연/박효신)를 이용하여 커버 송과 Text-to-Speech 서비스를 제공하는 웹사이트**

Python, Flask, MySQL, Illustrator

* 파이썬/플라스크를 이용하여 API설계 및 개발
* 구글 코랩에서 AI 모델 트레이닝 진행
  + 트레이닝 진행을 위해 필요한 데이터셋에 관해 목소리 데이터 전처리 진행
* 일러스트레이터로 앱 로고 디자인

**Course Works**

* Introduction to Database systems
* Geometric Algorithms
* Introduction to Analysis of Algorithms
* Software Engineering
* Concepts of Programming Languages
* Introduction to Analysis of Algorithms