

Semin Yoo

: Developer and UI/UX Designer



Contact

☎ : +82-10-4913-8611

✉ : sarah0727@berkeley.edu

💡 : seminyoo.herokuapp.com

Skills

Java

Python

React.js

Figma

Premiere

Language



Interests



기본사항

☎ : +82-10-4913-8611

✉ : sarah0727@berkeley.edu

💡 : seminyoo.herokuapp.com

기술사항

Java

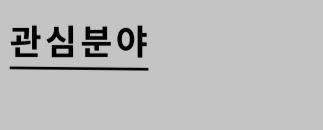
Python

React.js

Figma

Premiere

언어



영어 100%

한국어 100%

일본어 20%

관심분야



Semin Yoo

: Developer and UI/UX Designer

EDUCATION

University of California, Berkeley

2019 - Present

: Data Science

Data Structures | The Structure and Interpretation of Computer Programs | Linear Algebra & Differential Equations | Multivariable Calculus | Designing Information Devices and Systems | Foundations of Data Science

Sungkyunkwan University

2019

: Apparel and Textiles

PROJECTS

Blockchain @ Berkeley

UNICEF : Satchel Project

2021 - Present

< Frontend, UI/UX >

Currently developing Satchel, a crowdfunding platform that banks underbanked communities that lack access to stable financial climates but have internet access.

(\$60,000 project co-funded by Compound and UNICEF)

Humanitarian Aid Project

2020 - 2021

< UI/UX >

Developed humanitarian-aid distribution platform, which allows direct-cash-transfer via ethereum.

Class Z

2021

< Figma >

Redesigned "Host Application" page for Class Z, a learning platform.

TileWorld

2021

< Java, JavaScript >

Designed and implemented 2D-tile based world exploration engine. User can explore by walking around and interacting with objects in that world.

Gitlet

2020

< Java >

Implemented a version-control system that mimics some of the features of Git.

WORK EXPERIENCE

Bahn & Bann Academy

2019 - Present

< Head of TA >

- Taught +250 students SAT. Over 80% of students fall within the score range of 1480 - 1600 out of 1600.
- Developed SAT Score Report System to eliminate monotonous work, reducing workload of TAs.
- Prepared class material - wrote a Guide to SAT Writing, made answer explanations for SAT Reading, designed review notebook

Enterbutton (ENTC)

2021 - Present

< Intern >

- Rebranded Enterbutton's blockchain ecosystem & redesigned webpage
- Edited whitepaper (English version) & visualized data

유세민

: Developer and UI/UX Designer

학력사항

University of California, Berkeley

2019 - Present

: Data Science (데이터 사이언스학과)

자료구조 | 컴퓨터 프로그램의 구조와 해석 | 미분방정식과 선형대수 | 다변수 미적분학 | 정보시스템설계

성균관대학교

2019

: 의류학과

고양외국어고등학교

2016-2018

: 영어과

프로젝트

블록체인 @ 버클리

UNICEF : Satchel Project

2021 - Present

< UI/UX, Frontend >

Satchel (크라우드펀딩 플랫폼) 개발 진행 중. 금융 서비스가 불안정한 지역을 타겟으로 가상 자산 투자 및 지역 사회 활성화를 위한 기부를 동시에 실현함.

대출 신청 및 총 보유자산 페이지를 디자인함. 현재 유저 테스트 진행 중에 있음.

Humanitarian Aid Project

2020 - 2021

< UI/UX >

이더리움 기반 인도주의적 자원 분배 플랫폼 디자인.

Class Z

2021

< Figma >

온라인 클래스 플랫폼 Class Z에서 "호스트로 지원하기" 페이지를 디자인함.

TileWorld

2021

< Java, JavaScript >

2D 타일 기반 게임 디자인 및 개발. 랜덤 맵 생성 및 아바타를 통한 오브제와의 인터렉션 가능하도록 설계함.

Gitlet

2020

< Java >

Git의 핵심 기능으로 구성된 버전 컨트롤 시스템을 개발함.

경력사항

반얀반여학원

2019 - Present

< Head of TA >

- 3년간 250명 이상의 학생을 지도함. 80% 이상의 학생이 1600 만점에 1480 - 1600점을 받음.

- 조교들의 단순 노동 업무 최소화를 위한 SAT 자동 채점 및 점수 분석 프로그램을 개발함.

- 수업 자료 준비 - SAT Writing 개념서 집필, SAT Reading 해설 및 분석 자료 집필, 오답노트 디자인

Enterbutton (ENTC)

2021 - Present

< Intern >

- 블록체인 시스템 및 웹페이지를 리브랜딩함.

- 백서 첨삭 및 데이터 시작화 진행.