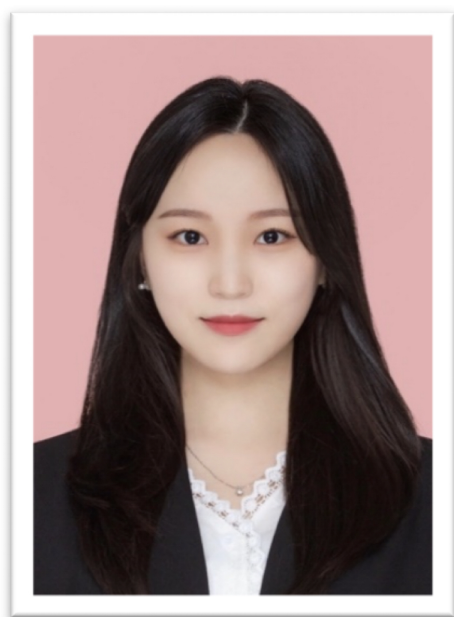




안녕하세요, 우아라입니다



👋 데이터 분석가를 꿈꾸는 우아라입니다.

✉ Email

woo.ara00@gmail.com

war00@swu.ac.kr

📖 Tistory Blog

<https://orzr.tistory.com/>

💻 Github

<https://github.com/woo-ara>

👤 Introduce

- 데이터 분석에 관심이 많은 학생입니다.
- 무엇이든 관심이 생기면 빠르게 도전하고 실행하며, 경험을 통해 성장하는 것을 좋아합니다.
- 스스로 포기하지 않는 한 한계는 없다고 생각하며, 하고자 하는 것을 꼭 이뤄내는 성격입니다.

🎓 Education

서울여자대학교

2019.03. ~

소프트웨어 융합학과 전공

🔧 Stacks

역량의 전문성에 따라 **상** · **중** · **하** 수준으로 분류하였습니다. 각 항목을 누르면 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

▼ Python

Python 알고리즘 문제를 해결할 수 있습니다.

데이터 처리 및 분석, 기계 학습 등의 라이브러리와 프레임 워크를 사용한 AI 개발이 가능합니다.

- 사용 가능 라이브러리
 - TensorFlow (Google 사에 개발된 딥 러닝)

- matplotlib (과학 계산 결과를 그래프 또는 도표로 표시 할 때 사용)
- Open CV (사진이나 동영상을 처리 할 때 사용)
- Keras (기계 학습 알고리즘에 사용)
- Numpy. (데이터 분석 및 선형 대수학을 취급 할 때의 수치 계산을 효율적으로 이용할 때 사용)
- SciPy. (과학 기술 계산 (적분 삼각 관계 계산 · 지수 계산 · 대수 계산 · 통계)에 사용)
- Pandas (데이터 분석보기 및 그래프 용으로 사용)
- scikit-learn (데이터 마이닝과 데이터 분석 등의 기계 학습 알고리즘을 구현에 사용)

▼ C, C++, C#

객체지향 프로그래밍에 대해 이해하고 있습니다.

c++ 알고리즘 문제를 해결할 수 있습니다.

c#과 unity 툴을 사용한 게임 제작 경험이 있습니다.

▼ Java

Java를 사용한 Android 개발 경험이 있습니다.

개발문서를 참고하여 원하는 기능을 개발할 수 있습니다.

Java와 DB를 연동할 수 있습니다.

▼ HTML, JS, CSS

JavaScript를 사용하여 원하는 기능을 사용할 수 있습니다.

UI 요소를 컴포넌트 형태로 추상화하여 개발할 수 있습니다.

▼ Kotlin

Kotlin을 사용한 Android 개발 경험이 있습니다.

▼ Git

Git을 활용한 소스코드 버전 관리 및 협업을 할 수 있습니다.

Github를 사용한 프로젝트 관리 경험이 있습니다.

Experience

Aa 이름	📅 진행기간	⚙️ 역할	≡ 주최
<u>c++ 스터디</u>	@2019/09/02 → 2019/12/20	팀원	서울여자대학교 교수학습센터
<u>‘J T V T’ JAVA 스터디</u>	@2020/09/01 → 2020/12/25	우수그룹 선정 팀장	서울여자대학교 교수학습센터
<u>‘알위익스프레스’ 알고리즘 동아리</u>	@2020/09/01 → 2020/12/25	우수그룹 선정 팀원	서울여자대학교 교수학습센터
<u>JAVA프로그래밍응용 전공과목연계 튜터링</u>	@2020/09/01 → 2020/12/25	튜터	서울여자대학교 교수학습센터
<u>‘윙크’ 윈도우 프로그래밍 스터디</u>	@2021/03/01 → 2021/09/24	팀원	서울여자대학교 교수학습센터
👥 <u>‘SAB’ 볼링동아리</u>	@2021/03/01 → 2021/09/24		
<u>‘무야호’ 소프트웨어 학습 동아리</u>	@2021/03/01 → 2021/09/24	팀장	서울여자대학교 교수학습센터
👤 <u>삼성 주니어 SW 창작대회 대학생 멘토</u>	@2021/09/01 → 2021/11/30	멘토	SAMSUNG
<u>‘아(a) 나는(i) a+’ 인공지능 스터디</u>	@2021/09/01 → 2021/12/24	팀원	서울여자대학교 교수학습센터
<u>‘wsonelthree’ 소프트웨어 학습 동아리</u>	@2021/09/01 → 2021/12/24	팀원	서울여자대학교 교수학습센터
📁 <u>‘맥코’ 코딩 동아리</u>	@2021/12/01 → 2022/02/28		
📄 <u>학부연구소모임 GANDA 연구 참여 및 논문 작성</u>	@2022/02/01		
📡 <u>BOAZ 데이터 분석 동아리</u>	@2022/07/01		
<u>‘세상에 나쁜 지식은 없다’ 발제 스터디</u>	@2022/10/03	팀원	

Aa 이름	📅 진행기간	⋮ 역할	≡ 주최
<u>‘그래서 님 티어가?’ 알고리즘 스터디</u>	@2022/10/03	팀원	

Projects

Aa 이름	≡ 주최	📅 진행기간	⋮ 태그
🍲 <u>‘Nuri Food Court’ 웹 제작</u>		@2019/10/01 → 2019/12/31	csshtmljavascript
🐇 <u>‘슈팅레빗’ 게임 제작</u>		@2019/06/01 → 2019/07/31	c#c++
🚚 <u>‘Gway food’ 웹 제작</u>		@2019/10/01 → 2019/12/31	csshtmljavascript
☎ <u>‘주소록 관리’ 프로그램 제작</u>		@2020/09/01 → 2020/11/30	java
☀ <u>‘기상 위성 자료를 활용한 여름철 자외선 지수 산출’ 프로젝트</u>		@2022/06/01 → 2022/06/30	Gitpython
🎁 <u>‘오다주웠다’ 앱 기획</u>		@2021/07/01 → 2021/07/31	
📊 <u>[NLP] ‘경제뉴스 감성분석을 통한 주가 지수의 상승 하락 예측’ 프로젝트</u>		@2021/12/01 → 2022/02/28	Gitpython
📦 <u>‘앱 사용성 데이터를 통한 대출신청 예측분석’ 프로젝트</u>		@2022/02/01	python
💰 <u>‘삼성 주가 예측’ 프로젝트</u>		@2022/03/01 → 2022/03/31	python
📝 <u>‘Study Diary’ 앱 제작</u>		@2020/06/01 → 2020/08/31	Gitkotlin
🏠 <u>‘SHE 방’ 앱 기획</u>		@2021/07/01 → 2021/07/31	
📱 <u>‘ARATALK’ 프로그램 제작</u>		@2020/12/01 → 2020/12/25	java

😊 감사합니다 😊