**KIM JU YEON**

Undergraduate

Department of Computer Science

INHA TECHNICAL COLLEGE(인하공업전문대학)

인천광역시 미추홀구 인하로 100

**PERSONAL DATA**

* 2000년 01월 18일 대한민국, 경기도, 안양시 출생
* 연락처: [kimjuyeon0912@gmail.com](mailto:kimjuyeon0912@gmail.com), 010-4257-0980
* 사이트: https://nostarring.notion.site/HOME-ebf095775d174f21b85b4595c4a0f2f2

**EDUCATION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mar.2019 ~  Present | **인하공업전문대학**  전공: 컴퓨터정보과  전체 평점: 3.86/4.5 전공 평점: 3.81/4.5 취득 학점: 87/120 | 인천광역시  미추홀구 |
| Mar.2016 ~  Feb.2019 | **단원고등학교** | 경기도 안산시  단원구 |

**RESEARCH INTEREST**

* Computer vision
* Deep learning

**AWARDS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2022 | 동계학술대회, 컴퓨터정보학회  - 우수논문상  - 태권도 초심자를 위한 AI의 Dataset 구축 |  |

**SCHOLARSHIP**

|  |  |
| --- | --- |
| 2021-1 | 성적 우수 – (950,000) |

**SKILL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Java | 중급 | Java를 활용한 프로젝트 진행 가능 |
| JSP | 중급 | JSP를 활용한 프로젝트 진행 가능 |
| C | 초급 | 기본적인 문법 사용 가능 |
| C# | 초급 | 기본적인 문법 사용 가능 |
| HTML/CSS/JavaScript | 중급 | 기본적인 웹 제작 가능 |
| Python | 중급 | 라이브러리를 활용하여 프로그램 제작 및 데이터 처리 및 크롤링 가능 |
| Go | 초급 | 기본적인 문법 사용 가능 |
| Oracle | 중급 | 프로젝트에서 Oracle 활용 가능 |
| MySQL | 중급 | 프로젝트에서 MySQL 활용 가능 |
| Git | 초급 | 기본적인 기능 사용 가능 |
| 기타 활용 API |  | jQuery, Bootstrap, BeautifulSoup, TensorFlow, PyTorch, Json, openweather(날씨 API) |

**PORTFOLIO**

|  |  |
| --- | --- |
| 2021.12 ~  Present | **냉장고를 부탁해**  - 냉장고 안에 있는 재료로 만들 수 있는 요리의 레시피 제공  텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| 2021.09 ~  Present | **태권도 초심자를 위한 AI**  - 사람을 카메라로 비추어 동작을 판단하고 정확도를 측정  - Python, cv2, openpose, dense, Tensorflow, sklearn, matplotlib, pandas  텍스트, 다채로운이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| 2021.10 ~  2021.12 | **Java 윈도우 가계부**  - MySQL을 연동한 가계부 프로그램  - JAVA, MySQL |
| 2021.11 ~  2021.12 | **알파 오메가**  - 웹용 가계부, 하루일기, 현재 위치의 날씨 정보 제공  **-** openweather(API), JSP, JavaScript, HTML, MySQL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **사단법인 한국컴퓨터 정보학회 2022 동계학술대회 (우수논문상)**  조규철(지도교수), 김주연  태권도 초심자를 위한 AI의 DataSet 구축 | |
|  | 본 논문에서는 태권도 초심자를 위한 AI의 DataSet을 구축하는 과정을 연구한다. 이 AI의 DataSet은 모델의 자세를 분석하고 그 자세를 DataSet으로 구축하는 과정을 연구한다. |  |

**INTRODUCE**

|  |  |
| --- | --- |
| 성장과정 |  |
| 성격과 장단점 |  |
| 특기 사항 |  |
| 포부 |  |

**MOTIVATION**

|  |  |
| --- | --- |
| 진학동기 |  |
| 학업계획 |  |
| 졸업 후  희망 진로 |  |