사람, 넥타이, 정장, 의류이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**임동진**

|  |  |
| --- | --- |
| **사이트** Channel | |
| GitHub | <https://github.com/idj7183> |
| Blog | <https://velog.io/@idj7183> |

|  |  |
| --- | --- |
| **인적사항** Personal Detail | |
| Email | idj7183@naver.com |
| Phone | 010 - 7183 - 3293 |
| Address | 서울시 영등포구 영중로 154(우편번호 : 07226) |
| Date Of Birth | 1996 / 04 / 27 |

|  |  |
| --- | --- |
| **관심분야** Field of Interest | |
| 모델 경량화 | ▷ 개발한 기술을 실제로 활용해야 의미가 있다고 생각합니다.  ▷ 모델 경량화를 통해 실생활에 활용할 수 있도록 하는 것에 관심이 많습니다. |
| Emotion Classification | ▷ 야구를 좋아하는데, 응원 창을 보면 선수 및 타 팀 팬들에 대한 비방이 너무 많아 응원 창을 보기가 꺼려집니다.  ▷ 현재 NLP Task 중 필요성 및 구현 가능성이 큰 분야라고 생각하여 관심이 많습니다. |
| Text to Speech | ▷ 시각 장애인에게 큰 도움이 되는 기술이라고 생각합니다.  ▷ 원하는 Influencer의 목소리를 지정하여 Text to Speech를 사용할 수 있다면 발전하고 있는 VR 기술과 큰 시너지를 낼 수 있다고 생각합니다. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **학력** Education | | |
|  | 수학과 학사  학점 : 3.61 / 4.5 | 응용수치해석, 해석학, 선형대수 외 11과목 수강 |
| 성균관대학교  2015.03 – 2022.02 | 컴퓨터공학과 학사  (복수전공)  학점 : 3.83 / 4.5 | 자료구조개론, 데이터베이스개론, 운영체제,  알고리즘개론 외 12과목 수강 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **교육** Education | |
|  | ▷ AI 대학원 교수진, 현업 관계자분들로부터 강의를 들으며 AI 관련 많은 이론적 지식 및 실용적 지식에 대해 배움  ▷ 3개의 대회, 한 번의 데이터 제작, Project Serving으로 구성  ▷ GitHub 특강, Product Serving을 위한 강의 등 AI뿐만이 아닌 현업에서 필요한 지식에 대한 강의를 추가로 제공  ▷ 다양한 사람들을 만나고 협업해보는 경험을 했음 |
| 부스트캠프 AI Tech 3기  2022.01 – 2022.06  (네이버 커넥트재단) |
|  |
| **프로젝트** Project | |
|  | ▶ 대회 목적  Image가 주어지면 이미지 속 사람의 나이, 마스크 착용 여부, 성별을 판단하여 Classification을 진행하는 대회 |
| Image Classification | ▶ Contribution  ▷ 직접 만든 모델과 Pretrained Model 간의 성능 비교  ▷ ResNet, DenseNet, VGG, EfficientNet Model간의 성능 비교  ▷ Model의 Classifier Layer 변경 후 학습  ▷ 다양한 Loss Function을 활용한 학습 이후 성능 비교  ▷ Multi Sample Dropout 활용을 통한 성능 향상 시도 |
|  | ▶ 대회 회고 : <https://url.kr/2ygul7>  ▶ GitHub Link : <https://url.kr/hw7y3q> |
|  | ▶ 대회 목적  NLP 중 Relation Extraction Task 대회로써 한 문장에서 2개의 Entity 사이 관계에 대한 Classification이 목적이었던 대회 |
| KLUE | ▶ Contribution  ▷ 여러 Model 및 Trainer를 활용하여 성능 비교  ▷ [CLS] 토큰 Output이 아닌 다른 Token Output을 활용  ▷ Classifier Layer의 변경  ▷ 모델의 Input Data 형식 변경 |
|  | ▶ 대회 회고 : <https://url.kr/z86twv>  ▶ GitHub Link : <https://url.kr/mou7ls> |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ▶ 대회 목적  Wikipedia의 반려동물 Corpus를 활용하여 Relation Extraction Task에서 활용할 수 있는 Data를 생성 |
| 데이터 제작 | ▶ Contribution  ▷ Corpus 데이터의 정제  ▷ Label-Studio를 활용한 Relation Entity 쌍 설정 |
|  | ▶ 대회 회고 : <https://url.kr/4q31gj>  ▶ GitHub Link : <https://url.kr/c45yha> |
|  | ▶ 대회 목적  질문을 주면 질문에 가장 적절한 Document를 찾고, 해당Document에서 질문에 대한 답을 찾는 대회 |
| MRC | ▶ Contribution  ▷ 여러가지 Pre-Trained Language Model 간의 성능 비교  ▷ Bi-LSTM을 Classifier Layer로 변경하여 성능 비교  ▷ Input Data 형식 변경 후 성능 비교 |
|  | ▶ 대회 회고 : <https://url.kr/vgo5lm>  ▶ GitHub Link : <https://url.kr/21hjry> |
|  | ▶ 프로젝트 목적  메신저 단체 대화방에 적절한 이미지를 생성하기 위해 대화를 요약하고, 요약한 대화문을 활용해 이미지를 생성하는 Project |
| CALL-E | ▶ Contribution  ▷ Project Manager 및 Team GitHub 관리  ▷ 대화 요약 Model의 Metric 제안 및 구현  ▷ 대화 요약 Feasibility 확인 및 Modularization  ▷ 대화 요약 Input Data 변경 후 성능 비교  ▷ FastAPI를 활용한 Backend 개발  ▷ GCP를 활용한 Product Serving |
|  | ▶ 프로젝트 회고 : <https://url.kr/3mqh7w>  ▶ GitHub Link : <https://url.kr/b92ey1> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **자격증** LICENSE | | |
| OPIc | IM1 | 발급일 : 2021.09.04 |
| TOEIC | 915 | 발급일 : 2020.08.30 |
| 정보처리기사 | - | 발급일 : 2021.08.20 |