|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **학습 일지** | | | |
| **작성자** | 신은영 | **학습일자** | 2020년 4월 9일 |
| **강의실** |  | **시간** | 09:00 ~ 18:00 |

* **학습내용**

|  |  |
| --- | --- |
| **시간** | **주요내용** |
| 09:00~09:50 | * **프로젝트시 고려할점** * 기존 코드를 활용하더라고 이해하고, 사용할 것 * **주제 관련 서비스의 자료 찾기** * 논문: ‘Few-ShotUnsupervisedImage-to-ImageTranslation’ * (arXiv 2019, <https://github.com/NVlabs/FUNIT> ) |
| 10:00~10:50 |
| 11:00~11:50 |
| 12:00~12:50 | **중식** |
| 13:00~13:50 | * **논문 정독 및 정리**      * **리눅스 서버에 패키지 설치 및 import** * Mxnet 설치를 위한 가상환경 생성 및 mxnet-cu102 패키지 설치 * import 시도했으나 실패. |
| 14:00~14:50 |
| 1500~15:50 |
| 16:00~16:50 |
| 17:00~17:50 |
| 18:00~18:50 |
| **기타**   * **프로젝트 일정 계획**  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 순번 | 활동명 | 시작일 | 종료일 | 주요활동내용 | 산출물 | | 1 | 아이디어 검토 | 4.9 | 4.12 | 관련 자료 탐색 및 정리 | 논문 정리 | | 2 | 주제발표 준비 | 4.10 | 4.12 | 프로젝트 제안서 작성 | 개발발표 ppt | | 3 | 모델 구현 | 4.13 | 4.19 | -얼굴 검출 모델 test 및 코드 분석  - 표정 변화 모델 test 및 코드 분석 | 코드 및 image files | | 4 | 이모티콘 생성 | 4.16 | 4.19 | - 일러스트 삽입 및 mp4 파일 생성 | 코드 및 image, video files | | 5 | Web 서비스 구현 | 4.20 | 4.26 | - jango를 활용하여 웹서비스 구현 | Web page | | 6 | 최종발표 준비 | 4.23 | 4.26 | - 프로젝트 진행과정 및 결과발표 준비 | PPT, 코드, web page |  * **추진 일정** | |