|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **이 름** | **MC the EK** | **팀장 확인** |  | | **기간** | | 2018.05.16 –  2018.05.22 | | |
| **금주**  **예정 작업** | 1. 최종 데모 발표 준비 2. 머신러닝을 통한 당뇨병 예측 진행 3. 웹 보완 작업 4. 수면 모니터링 추가 5. 개별 스터디 진행 | | | | | | | | |
| **수행결과**  **및**  **문제점**  **해결방법** | <**< 수행결과 >>**   1. **혈압, 심박수 시각화 진행 수정 – 진행 중** 2. **당뇨 공공데이터를 이용한 머신러닝 – 진행 중**  * **Tensorflow를 이용** * **노인 data 이용 시 약 82%의 정답률** * **전체 data 이용 시 약 92%의 정답률** * **발표 때는 데모를 위해 전체 data를 이용을 하려고 합니다.**  1. **공복혈당 측정의 어려움의 문제로 사용자의 나이, BMI와 근접치들을 이용하여**   **공복혈당의 평균값을 사용하도록 알고리즘을 구현**   1. **포스터 및 팜플렛 작업 – 완료 후 제출** | | | | | | | | |
| 작성 소스 | <https://github.com/Mon-terr/MCtheEK_SCV> | | | 본인 Review | |  | | 팀장 확인 |  |
| 작성 문서 | <https://github.com/Mon-terr/MCtheEK_SCV> | | | 팀장 Review | |  | | 팀장 확인 |  |
| 다음주  예정작업 | 1. 데모 시나리오 구상 2. 안드로이드 GPS 경로 추가 3. 웹 보완 작업 4. 그래프 보완 작업 5. 개별 스터디 진행 | | | | | | | | |

<SCV – MC the EK> Hansung University