**3월 1차 보고서**

조원: 이정민, 김준수, 지승민

|  |  |
| --- | --- |
| 졸업작품명 | 사람들의 간헐적 통증 개선을 위한 수지침 지원 어플 |
| 3월 목표 | 코드 분석 및 개발 시작:   1. 데모 버전 완성  * 모바일 이식 * 이식 과정 중 발견되는 버그 해결 |
| 활동 내용 | 모바일 이식 |
| * EH룸에서 만나, 오프라인 회의 진행(3/6)   KakaoTalk_Photo_2019-03-06-12-00-32.jpeg  <회의 사진>  -> 가상 머신 환경에서의 실행시 어플리케이션 작동 중지  -> 실제 공기계를 통해서 추가 테스트 진행 예정 |
| 추가 조사할 내용 | 1. 실시간 위치 탐지시 속도 저하 발생, 개선 필요   개선 방안:   1. Opencv를 이용, 불필요한 배경 제거를 통한 속도 개선 2. 사용자에게 필요한 점 위치만 계산하게 함으로서, 연산에 필요한 시간 감소 3. 연산 자체의 알고리즘 개선   2. 정확성 테스트를 위한 전자침 기기 구매  1) 인터넷 조사에서는 관련 제품나오지 않음  -> 오프라인 매장 방문 필요 |