## 2019 SW CAPSTONE DESIGN | 빅데이터 캡스톤디자인

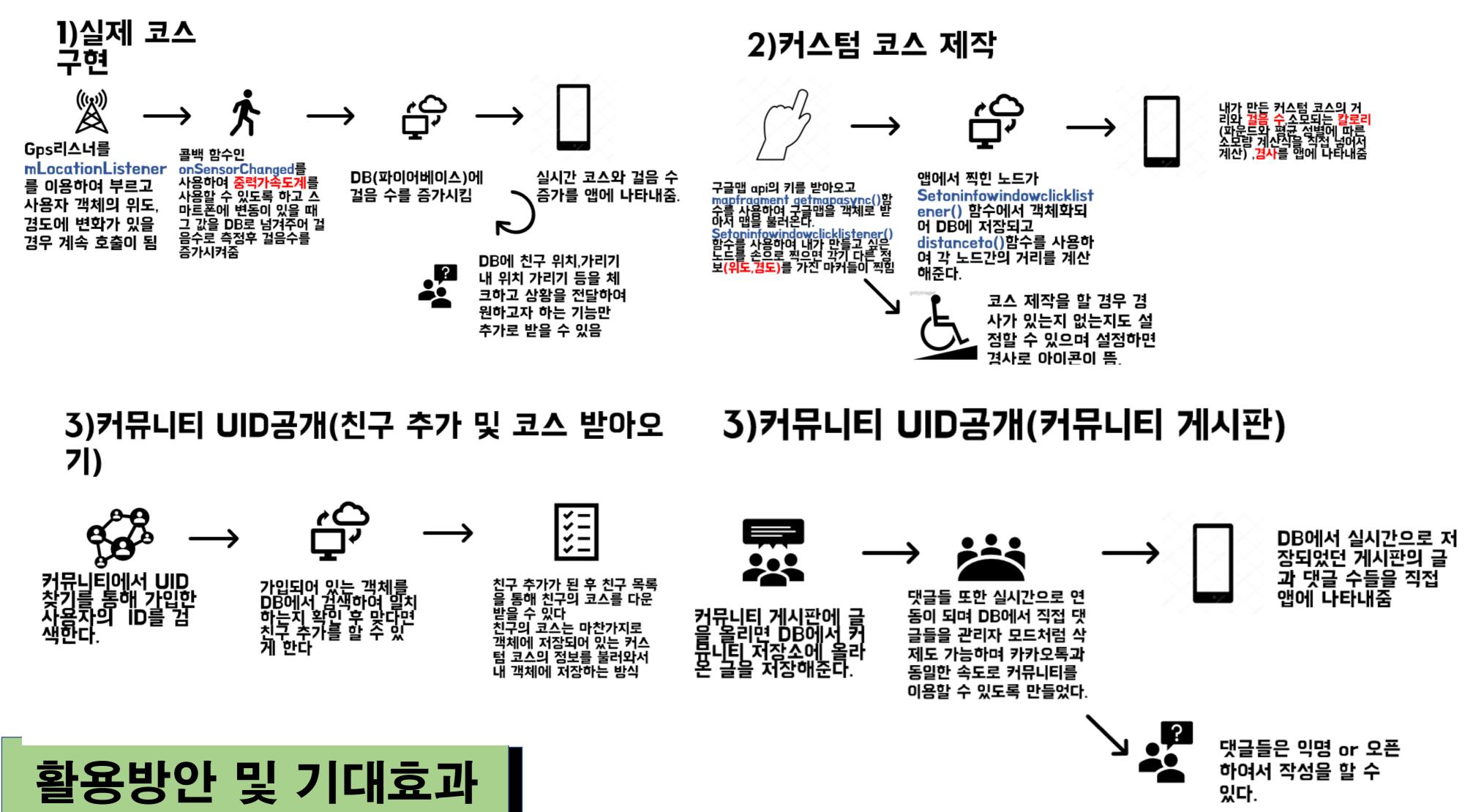
명 :다리튼튼 지도교수: 김백섭교수님

# 한림을 걷다

### 과제목적

요즘 학생들은 바쁜 일상 속에서 건강을 챙기지 못하고 무기력감 만성피로에 시달리고 있다. 운동을 시작하고싶은 사람들도 많지만 혼자 하는 운동은 어렵고 쓸쓸하기만 하다. 에브리타임에서도 이런 사례들은 존재했고, 개선 할 필요가 있다고 느꼈다. 한림대에서 산책로를 지정하고, 만들고, 공유하여 한림대의 다양한 산책로를 경험하게 할 수있는 색다른 헬스 커뮤니티를 형성함에 목적을 두고 제작을 하게 되었다.

#### 과제내용



본 시스템은 다른 헬스 케어 어플들과는 달리 헬스 커뮤니티라는 녹창성을 앞세워 만들었다

따라서,헬스 및 건강 유지를 하는 데에 있어 산책 뿐만이 아니라 커 뮤니티를 통해 잔책에 국한되지 않고 다른 운동들도 이어나갈 수 있다는 장점이 있다.

또한,상용화가 될 경우 운동 재능 기부 같이 운동할 사람 등을 쉽게 찾을 수 있어 비용과 시간면에서 절약을 할 수 있다.

	기존 시스템(헬스 케어 어플)	본 시스템(실시간 gps와 커뮤니 티)
접근성	대부분의 어플들이 다양한 옵션들이 있 어 사용자가 원하고자 하는 부분들을 찾 기 어려운 점이 많아 접근성이 불편함.	사용자가 원하고자 하는 목적으로 다운받 았을 시 기능이 단일화되어 있기 때문에 접근성에 편함
상호작용성	커뮤니티라는 개념이 따로 없어 친구목 록과 친구끼리 거리 순위만 나오고 직접 적인 컨택이 없기 때문에 상호작용성이 낮음	친구의 위치도 알 수 있고,친구목록과 함께 커뮤니티도 열려있어 친구를 제외한다른 사람들과도 컨택이 활발하여 상호작용성이 높음
장점	다양한 옵션들과 신뢰성을 가지고 있음	커뮤니티를 통해 다양한 소통을 할 수 있 으며 소량의 옵션에 만큼 신뢰성을 가지 고 있음
단점	상호작용성이 떨어질뿐더러 접근성이 낮 아 사용하지 않게 되는 기능들이 많음	다양화된 옵션들이 부족함