**과제**

1. Network V
2. Demo scenario V
3. Market searching V

**Network**

Wifi를 이용한 무선통신

**Step by step demo scenario**

1차 구현] JDBC를 이용한 Web Server(Spring)와 DB(mySQL) 간의 CRUD 구현

및 일정 주기로 웹&앱 갱신

2차 구현] 실시간 웹&앱 갱신

최종 구현] AWS의 ec2환경의 웹서버, RDS의 mySQL 로 이전 및 배포

**Market searching : smardii**

2015년 기저귀를 더 쉽게 확인할 수 있는 방법을 찾기 시작했고, 모니터링과 예방으로 향을 잡아 개발을 시작했다. 기저귀를 차는 모든 사람이 타겟이고 지속적으로 모니터링하며 대소변을 구분, 체온, 위치를 감지할 수 있다. 기저귀는 센서 내장형 1회용이다. 또한 신체의 움직임을 포착하는 기능이 있어 낙하, 흔들림, 수면 등을 파악할 수 있다. 블루투스를 통해 센서와 휴대전화 간 통신하며, history를 확인할 수 있다..