

#### 8조 눈치보이조

# 김도훈 김상원 곽지훈 명석현 홍령기 소가위

담당: 한재일 교수님

## 사용 기술



로그인 및 회원가입 기능 지원.



라즈베리 파이와 Express 연결.



사용자가 BLE 근처에 접근하게 되면 LED 점등.



모바일 기기와 서버 통신.

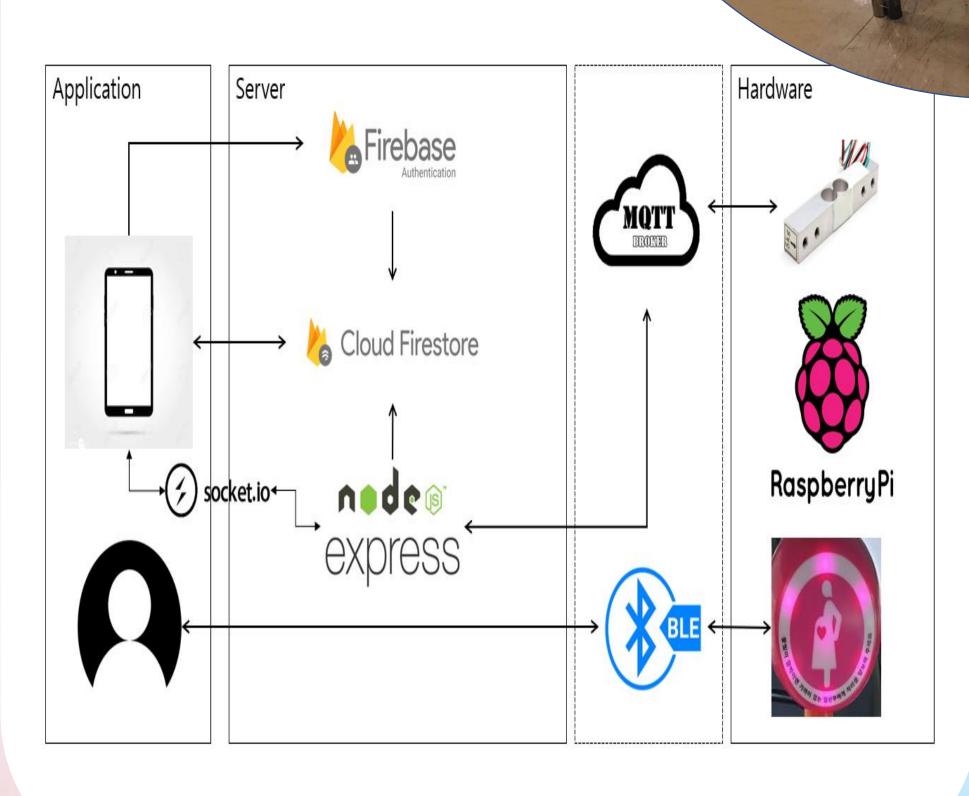
#### 프로젝트 소개

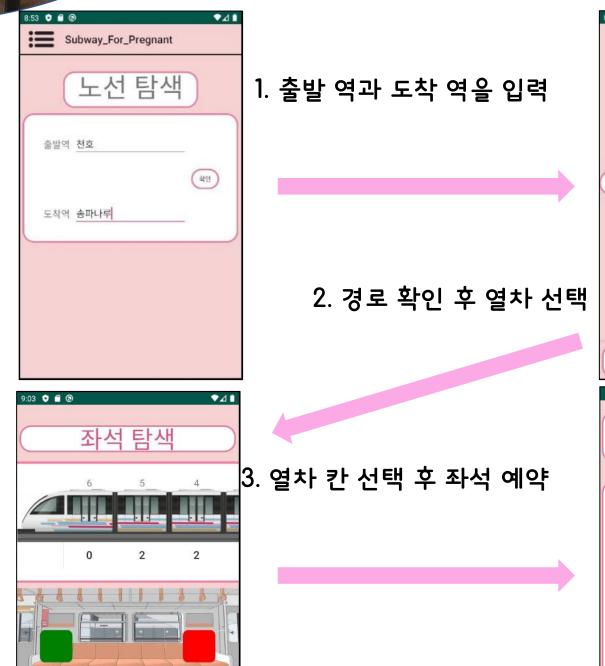
#### "임산부를 위한 지하철 어플"

- ▶ 산모임이 등록된 스마트폰을 가지고 배려 석 근처로 다가가면 BLE 비컨을 통하여 점등되는 핑크 라이트
- ▶ 지하철 배려석에 사람이 앉아있는지 확인하고 빈자리라면 배려 석 예약이 가능한 애플리케이션

## <u></u> 시스템 구조도







예약 가능 (비어 있음) 예약 가능 (사람 있음) 열차상태 새로고침 예약 불가

4. 하차 후 도착 버튼 클릭

