

### 이런 분들에게 추천!

1. 우리 동네의 과학 유산과 행사를 알고 싶다!
2. 관람 시 과학기술에 대해 좀 더 자세히 알고 싶다!
3. 지역 과학유산과 행사를 알리고 다른 사람들과 공유하고 싶다!



### 문제 인식

1. 과학문화 유산의 정보와 위치 제공이 부족
2. 행사, 프로그램에 대한 정보 접근성이 떨어짐



### 문제 해결

과학문화 유산과 지역과학 커뮤니티 활성화를 위해 프로젝트를 시행했습니다. 실제 부산지역 학생들과 주민, 교수님들을 만나 문제점을 분석하여 종합 정보와 편리성 증진을 위한 **생활 속 과학여행** 을 제작하게 되었습니다.

## 생활 속 과학여행



1. 지역 주요 과학 행사 및 프로그램 공고

2. 개인정보 및 탐방지 즐겨찾기

3. 일정 및 정보공개 방

4. 과학 관련 지역 뉴스

5. 과학 유적지 및 전시관 위치탐색

6. 과학 커뮤니티 (소통&대화) 방

## 위치 및 경로 탐색



### 1. 목적지 경로 정보 제공

### 2. 내 위치를 기준으로

빨간색   홍보관

파란색   전시관

초록색   과학유산 유적지

지도에 별도의 표기 및 선택가능

3. 공유 기능을 통해 탐방 리뷰 및 후기를 볼 수 있음. 또한 목적지 이외의 과학문화 추천장소 정보 제공



## 과학 유적지 및 프로그램 정보 제공

1. QR코드 인식 시 사용자정보 동의 하에 유적에 관한 영상 및 세부정보를 스마트폰으로 열람할 수 있도록 하여 애플리케이션 활용도 및 관람객 유치.
2. 학교 및 학술프로그램 참여 시 출입구에 QR코드를 부착, 인식하여 인원파악 및 안내책자를 대신할 정보제공
3. 오른쪽 정보방에서 과학기술의 이론과 수식에 대해 더 자세히 알 수 있음

\* 과학문화 유적지 및 해당 장소에 QR코드 부착 및 정보제공 필요

## 과학 커뮤니티 (소통&대화) 방



1. 대학 과학성과 포럼 홍보

2. 국민이 직접 여행코스를 만들고 추천하는 기능

3. 지역 과학문화 활성화를 위한 자유제안

4. 지역 과학문화 리뷰 및 의견 남기기