

# 프로젝트 개인 수행 계획서

DB반 4조 - 엄현호

# “ 소외 지역 주민들의 휴일 / 야간 의약품 공백 해소를 위한 정책 서비스 제안 ”

- 약국 데이터, 편의점 데이터를 활용해, 약을 구하기 어려운  
휴일/야간, 소외 지역의 주민들에게 의약 접근성을 향상시킬 수 있는  
지도 기반의 웹/ 앱 서비스 구축

## 최종 결과물 예시



- 지도에 현재 사용자 위치를 기준으로 운영 중인 약국, 편의점의 위치가 표시
- 각 약국/편의점 클릭 시 상비약 리스트 팝업

### 예시 : 열린 약국 어플 사용 화면

- 데이터 저장, 전처리, 분석, 웹/앱 개발까지 전 과정을 같이 수행
- 특화 부분
  - > EDA(탐색적 데이터 분석)을 통해 머신 러닝 모델에 적용할 변수 선택
  - > 머신러닝 알고리즘에 적용할 수 있도록 데이터를 전처리!

## 간단한 자기소개

**이름 : 엄현호**

**나이 : 25**

**전공 : 고려대학교 지구환경과학과 / 통계학과 복수전공 4학년**

# “딥러닝”

현장에서 가장 많이 쓰이는 머신러닝 알고리즘

-> 흥미 생김

-> Coursera 딥러닝 강의 수강

-> 딥러닝 전반적 과정 공부, 흥미로운 실습 경험

But 강의만으로 딥러닝을 실생활에 어떻게 활용해야 할지 막막함,  
딥러닝 적용 이전 데이터 전처리 과정에 대한 공부가 많이 부족

“완전한 딥러닝 서비스를 구현해보고 싶습니다!”

## 저의 강점

1. 여러 분야에 대한 지식이 많음
2. 새로운 분야에 대한 관심이 많음
3. 다른 사람의 의견을 잘 수용함
4. 흥미 있는 일이 생기면 그 일에 몰두함

## 약점/ 보완 방법

1. 너무 한 일에 집중한 나머지, 다른 해야 할 일을 잘 못하는 경우가 존재

2. 자기 주장이 강하지 않은 편

-> 적극적인 의사 표현을 통해 자기 주장을 더 표출하기 위해 노력!

3. 데이터 수집, 저장, 정제 쪽에 관한 지식의 부제

-> 멘토, 감사님의 지도 하에, 또는 독학을 통해 열심히 공부하도록 하겠습니다!



## 멘토링을 통해 얻고 싶은 점

1. 실생활에 활용이 가능한 프로젝트 결과물
2. 코딩 문제 해결 능력 향상
3. 딥러닝/머신러닝 알고리즘에 대한 심층적 이해
4. 멘토님, 팀원과의 커뮤니케이션 능력 강화
5. 멘토님의 실제 현장 경험