



위치기반 무더위쉼터 추천서비스



• 노인, 폭염 취약계층을 위한 안내 프로젝트 •

생명과학과 201321324 선우찬
전자공학과 201721043 최영수
소프트웨어학과 201723276 이현지



1 무더위 쉼터 이용 현황

무더위 쉼터 때문에 오는 사람은 거의 한 명도 없고, 복지관을 기존에 이용하던 사람만 찾아온다.
취약계층 중 무더위쉼터는 이용하는 비율은 단 35% 이다.

2 접근성 확보의 필요성

채여라 한국환경정책평가연구원(KEI) 선임연구위원 : "무더위 쉼터의 심리적·물리적 접근성을 높이는 대책이 필요하고 이동 무더위 쉼터를 이용한다거나 좀 더 적극적인 폭염도우미 활동을 하는 것이 중요할 것 같다"

이에 따라 무더위 쉼터의 이용률을 높이기 위한 접근성의 편의성을 제공하고자 한다.



서비스 제공 기능



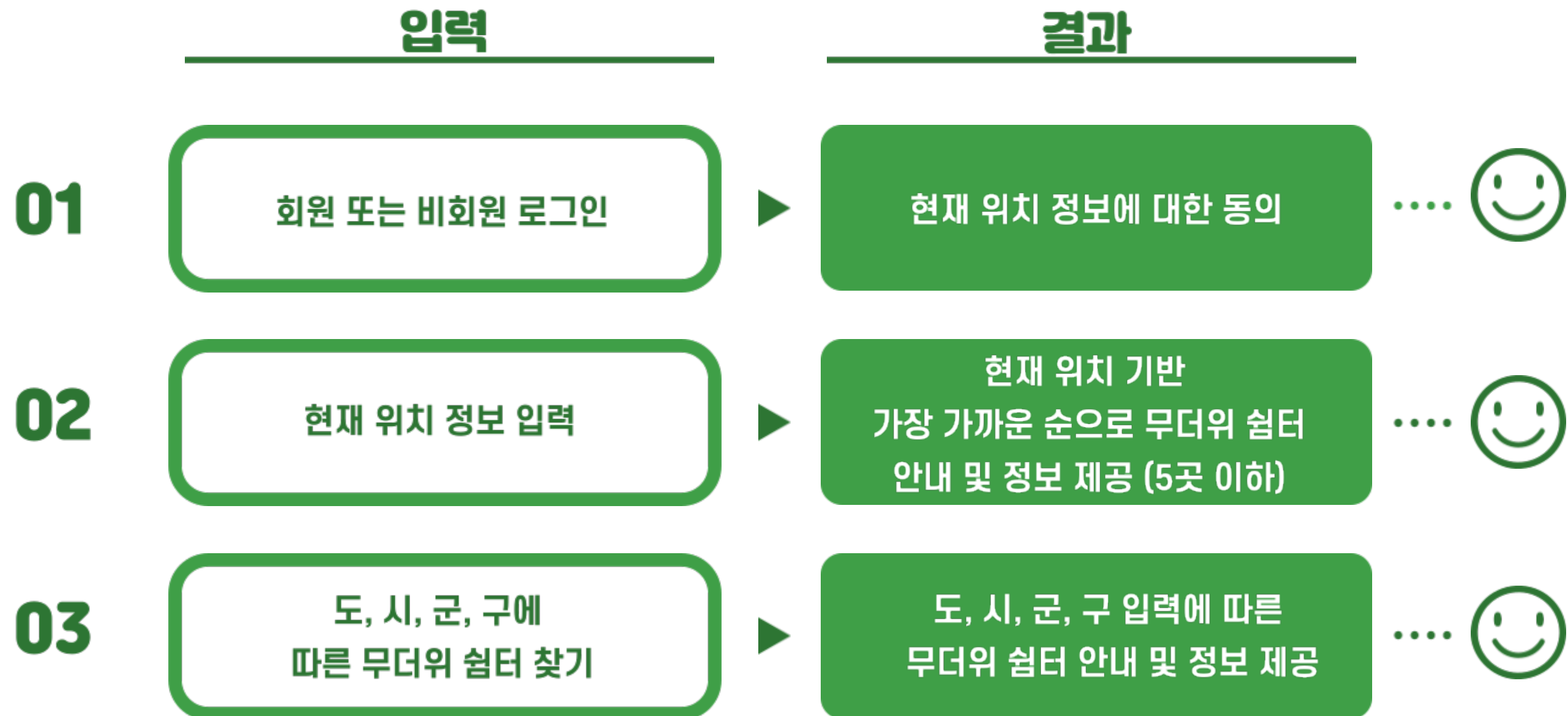
최소한의 기능으로 사용자의 편의성 확보와 정보 제공

The number '02' is rendered in a large, bold, dark green font. It is surrounded by stylized green line-art clouds and trees. Below the number is a green rounded rectangular bar containing the text '사용자 인터렉션 시나리오' in white. The entire graphic is set against a white background with a green border.

02

• 사용자 인터렉션 시나리오 •

현 위치에서 가장 가까운 무더위 쉼터 어디야?!



The number '03' is rendered in a large, bold, dark green font. It is surrounded by stylized green line-art clouds and trees. Below the number is a green rounded rectangular bar with two small black dots at its ends. The Korean text '데이터베이스 스키마' is written in white inside this bar.

03

데이터베이스 스키마



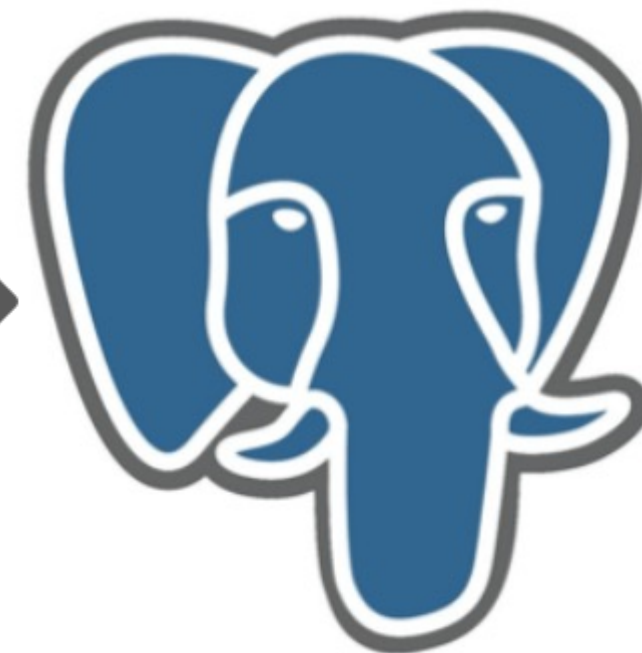
A stylized landscape illustration featuring three green-outlined clouds floating above a green ground line. On the ground, there are two green trees with simple trunks and foliage. A large, dark green number '05' is centered in the upper half of the image.

05

시스템 구조



키워드
스프링
타입





06

개발 환경

**DBMS
언어
공공데이터**

키워드 01

PostgreSQL

Java

키워드 02

공공데이터 포털

키워드 03

**삼의
터전**

무더위쉼터 데이터 : <https://data.gg.go.kr/portal/data/service/selectServicePage.do?infld=4FSFNY7BANKX85VT7V9I13311186&infSeq=1#none>



발표를 들어주셔서



감사합니다



노인, 폭염 취약계층을 위한 안내 프로젝트