

2022 GURU2 ANDROID

# DICS WUNARY

2022111354 한아림  
202111335 손예은  
202111345 원가은  
2020111371 한채림



# 01

## 기획 의도

'딕슈너리'란?  
'딕슈너리' 주제 선정 의도

# 02

## 앱 시연 영상

각 기능 파트별 설명  
각 기능 영상 시연

# 03

## 발전 가능성







## 1. 배경

원하는 단어만 집중적으로 외울 수 있는 단어장의 부재

## 2. 주제선정

내가 집중 공부하고자 하는 단어를 직접 추가할 수 있고 단어 암기를 돕는 앱을 만들기로 결정

## 3. 앱 이름

내가 집중 공부하고자 하는 단어를 직접 추가할 수 있고 단어 암기를 돕는 앱을 만들기로 결정

KEY WORD







## 메인 화면

### 01 3개의 버튼

버튼과 `setOnClickListener`를 이용하여 각각의 화면으로 넘어갈 수 있게 설정

새로 시작한 경우, 단어를 추가해줘야만 테스트 기능과 공부 기능이 작동된다.

## 기본 코드 세팅

### 01 Room, 뷰모델, 데이터 바인딩 사용

### 02 `OnBackPressedDispatcher` 사용

액티비티와 기기의 뒤로가기 버튼을 연결함

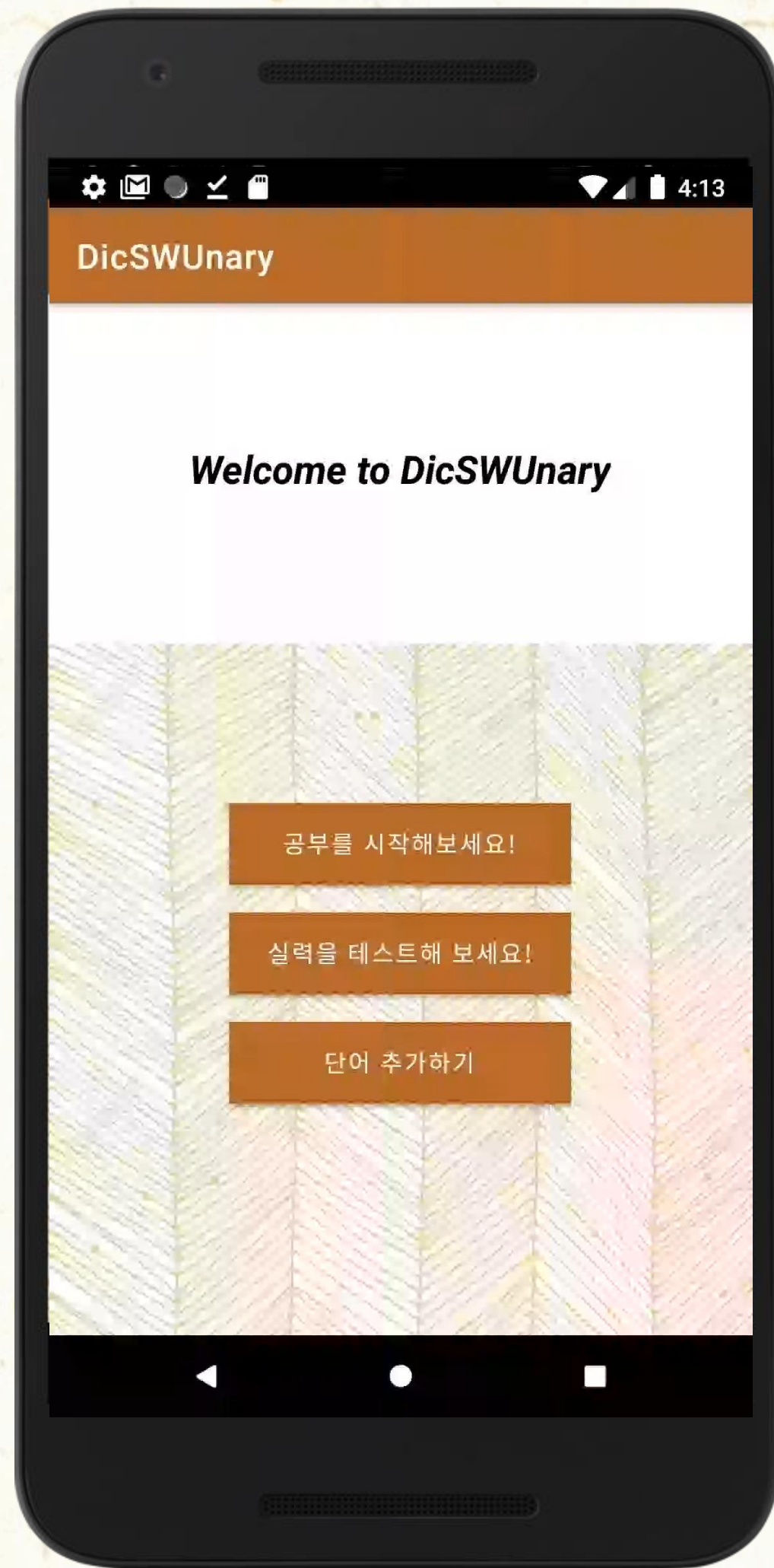
단어를 읽어보겠습니다

KEY WORD

핵심 단어







## 단어 추가하기 화면

공부하고 싶은 단어를 추가한다  
사진을 추가하여 단어 암기에 도움받을 수 있다

01

### 영어, 한글 입력

EditText를 통해 값을 받아 DB에 추가

02

### 웹사이트 검색 기능

Uri.parse를 활용해 웹사이트 접근

03

### 이미지 추가

getContentImage를 통해 이미지를 받아옴

KEY WORD

핵심 단어







## 단어 추가하기 화면

공부하고 싶은 단어를 추가한다  
사진을 추가하여 단어 암기에 도움받을 수 있다

01

### 영어, 한글 입력

EditText를 통해 값을 받아 DB에 추가

02

### 웹사이트 검색 기능

Uri.parse를 활용해 웹사이트 접근

03

### 이미지 추가

getContentImage를 통해 이미지를 받아옴

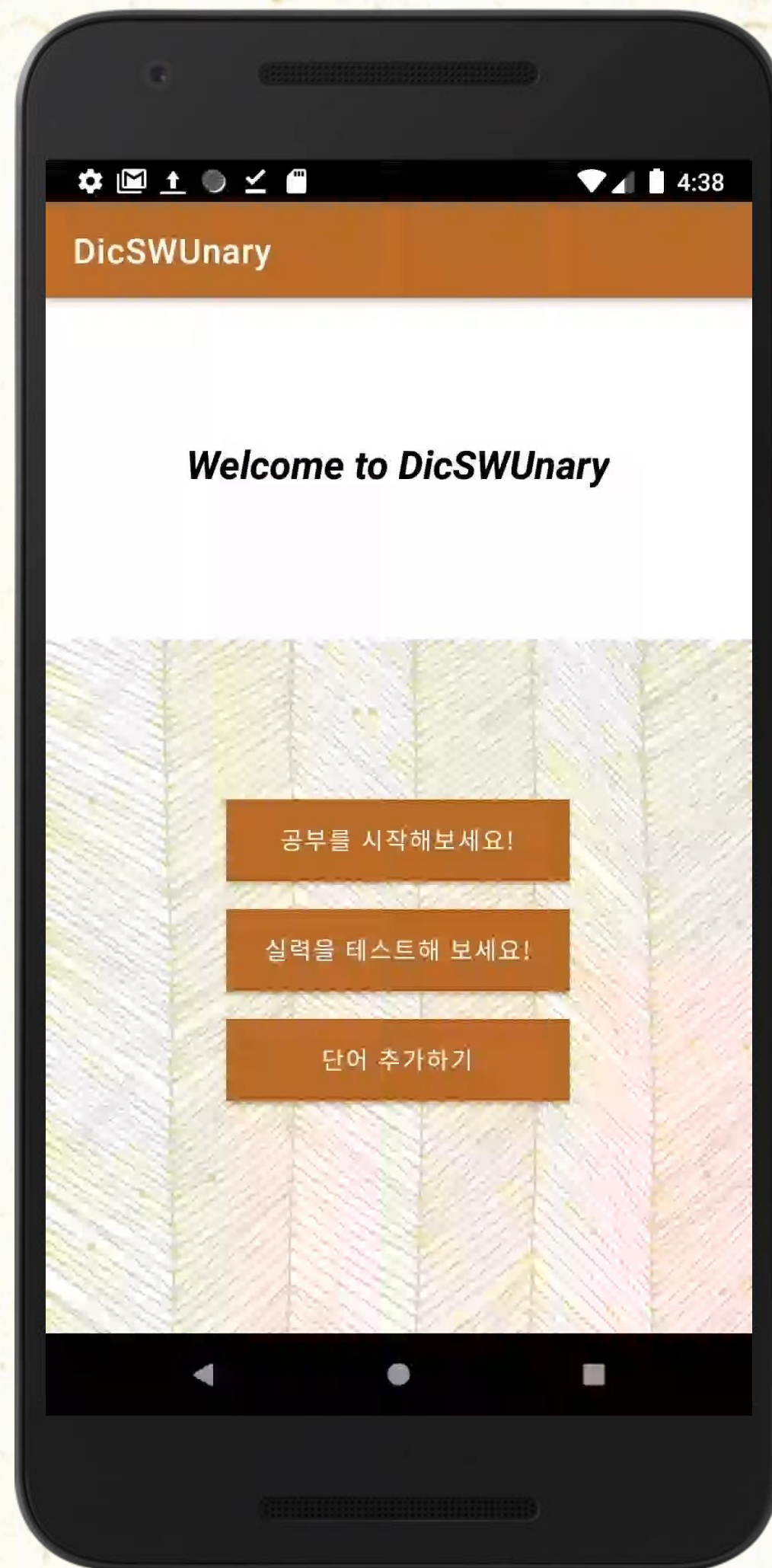
단어를 영어로 적습니다

KEY WORD

핵심 단어







## 공부를 시작해보세요! 화면

영한 둘다 보거나 영어만/한글만 보면서 암기를 할 수 있다

### 01 저장한 단어들 랜덤으로 보여줌

Select \* 쿼리문과 shuffled 함수를 사용 - DB에 있는 모든 단어들을 가져와서 랜덤화함

단어들 랜덤으로 보여줍니다

### 02 영어,한글 선택해서 보기

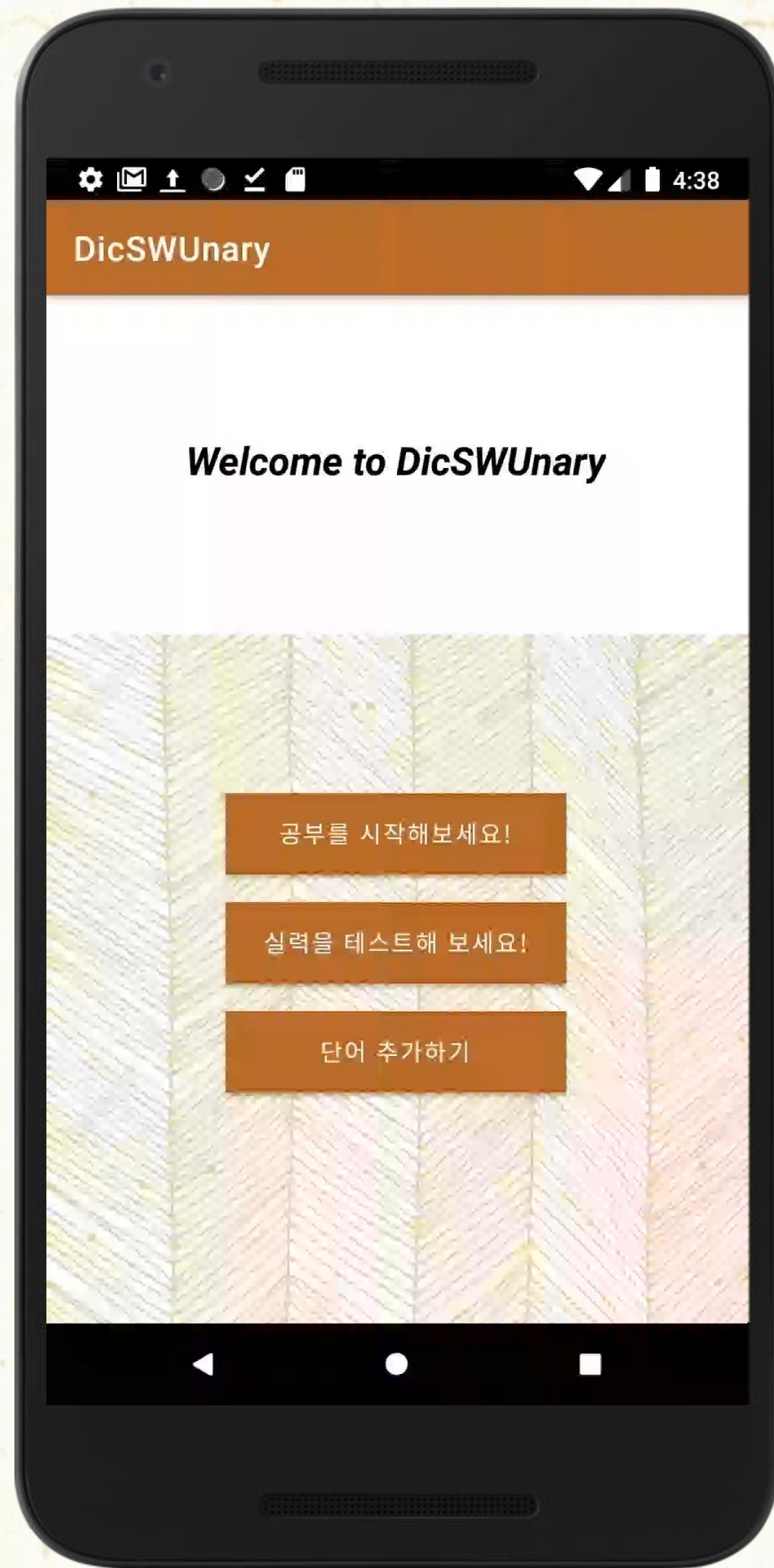
visibility 기능 - 공부유형에 따라  
VISIBLE 또는 GONE을 사용

KEY WORD

핵심 단어







## 실력을 테스트해 보세요! 화면

추가한 단어들에 대해 시험치면서 암기가 잘됐는지 확인할 수 있다

### 01 시험치기

Shuffled 함수를 사용하여 선지 구성

단어를 맞춰야 다음으로 넘어가게 설정

단어를 틀리면 종료됩니다

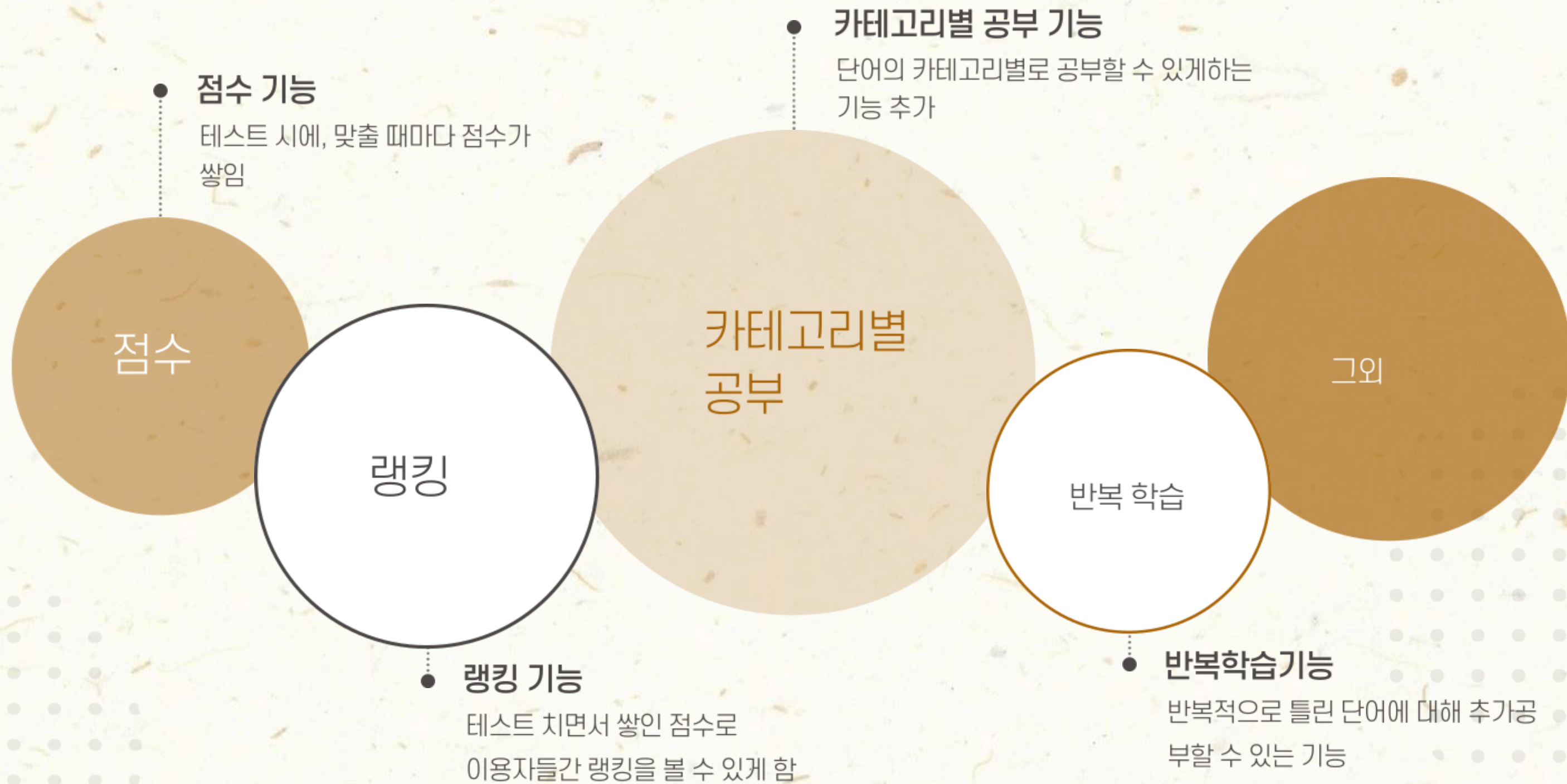
KEY WORD

핵심 단어





# 발전 방향성





# — 이미지 출처

서울 이미지

<https://www.flickr.com/photos/kongjak1/>

드라이브 열었을 때 나온 이미지

<https://pixabay.com/ko/illustrations/guru-nanak-%ec%8b%9c%ed%81%ac%ea%b5%90%eb%8f%84-4616081/>

<https://pixabay.com/ko/photos/%eb%8f%84%ec%84%9c%ea%b4%80-%ec%84%9c%ec%a0%81-%ec%b1%85%ec%9e%a5-%eb%82%b4%eb%b6%80-5612441/>





dicSWUnary

**THANK  
YOU**

dicSWUnary

