

나들이 PROJECT

2023 관광 데이터 활용 공모전

주관



kakao

협력



KDIT 신용보증기금





나들이 PROJECT

2023 관광데이터 활용 공모전

PROJECT PROGRES

S

STEP 1

서비스 소개
구현기술 및 서비스방법

STEP 2

제안배경

STEP 3

활용 공공 데이터 목록

STEP 4

사업화 방안

STEP 5

기대효과

STEP 6

요약



나들이 서비스 소개

관광지 소개와 위치 기반 포인트 적립 및 교환 서비스로 구성되어 있습니다.

이 서비스는 해외 및 국내 관광객들에게 매우 유용할 것이며, 다양한 매력적인 관광지를 소개하고,

관광지에서 소비를 촉진하여 관광지 주변 상권 활성화 효과를 기대 할 수 있습니다.



서비스 이름 : 나들이

서비스 개요 : 나들이는 관광지 소개와 위치 기반 포인트 적립 및 교환 서비스로 구성된 웹 기반의 서비스입니다.

문제점 : 최근 국내 여행 수요가 급증하면서 관광지에 대한 정보를 제공하는 서비스의 중요성이 커지고 있습니다. 기존의 관광 정보 서비스와 차별화된 서비스가 필요합니다.

솔루션 : 나들이는 관광지 정보와 포인트 적립 및 교환 서비스를 결합하여 사용자들이 보다 쉽고 유익한 여행을 즐길 수 있도록 합니다. 관광지에서 소비를 촉진하여 지역 경제 활성화에도 기여합니다.

기능:

관광지 정보 제공: 사용자들이 여행 일정을 구성하고 관광지 정보를 한눈에 확인할 수 있습니다.

위치 기반 포인트 적립: 사용자들이 사진을 업로드하여 관광지에서 적립한 포인트를 지역 화폐나 상품으로 교환할 수 있습니다.

지역 경제 기여: 나들이에서 제공하는 포인트를 지역화폐 교환 및 상품 제공 서비스를 통해 지역



지역 경제 기여 : 나들이에서 제공하는 포인트를 지역화폐 교환 및 상품 제공 서비스를 통해 지역 경제에 기여합니다.

시장: 나들이는 국내 및 해외 관광객들에게 매우 유용한 서비스입니다. 특히 국내 여행 수요가 급증하면서 국내 시장에서 높은 수요를 예상할 수 있습니다.

경쟁 우위 : 나들이는 기존의 관광 정보 서비스와는 차별화된 포인트 적립 및 교환 서비스를 제공하여 사용자들의 높은 만족도와 지역 경제 활성화에 기여하는 경쟁 우위를 가지고 있습니다.

수익 모델 : 나들이는 포인트 적립 및 교환 서비스를 통해 수수료 수익을 얻을 수 있습니다. 또한 지역 상권 활성화에 기여하는 광고 수익 모델도 가능합니다.

사업화 전략 : 나들이는 초기에는 국내 시장에서 시작하여, 해외 시장 진출도 계획하고 있습니다. 또한 지역 상권과의 제휴를 통해 지속적인 서비스 개선과 발전을 추구할 예정입니다.

나들이 구현 기술

Framework	
FrontEnd	Vue.js
BackEnd	Spring Boot
Database	Maria
collaboration tool	Github , Figma , Jenkins (CI/CD)
API	공공데이터포털 API , Kakao API

나들이 제안 배경

코로나로 인한 최근 국내 여행 수요가 급증하는 추세입니다. 이에 따라 관광지에 대한 정보를 제공하는 서비스의 중요성이 더욱 커지고 있다고 생각이 들었습니다. 또한 많은 사람들이 여행을 계획할 때 관광지의 위치, 특징, 즐길 수 있는 활동 등을 검색하며 정보를 수집합니다. 이를 위해 관광지 소개 서비스를 통해 여행 정보를 보다 쉽고 한눈에 제공 할 수 있는 시스템이 필요합니다. 이에 저는 기존의 관광 정보 서비스와는 차별화 된 여행객들에게 리워드를 제공 할 수 있는 나들이라는 서비스를 기획하게 되었습니다. 나들이는 사진 업로드를 통해 위치 정보를 확인하고 포인트를 적립하여, 관광지에서 사용할 수 있는 혜택을 제공하는 서비스 입니다. 추가적으로 나들이에서 제공하는 포인트는 지역화폐 교환 및 상품 제공 서비스를 통해 지역 경제에도 기여 할 수 있습니다. 이를 통해 새로운 여행 문화를 선도하고, 지역 발전에도 기여할 수 있는 서비스를 제공하고자 합니다.



나들이 활용 공공 API 목록

[한국관광공사 Tour API]

한국관광공사_외래객 친화 관광정보 서비스

한국관광공사_두루누리 정보 서비스

관광지 오디오 가이드 정보

한국관광공사 관광사진 정보

한국관광공사 생태 관광정보

관광용어 외국어 용례사전

노어 관광정보 서비스

일문 관광정보 서비스

불어 관광정보 서비스

서어 관광정보 서비스

독어 관광정보 서비스

중문 번체 관광정보 서비스

중문 간체 관광정보 서비스

영문 관광정보 서비스

국문 관광정보 서비스



나들이 활용 공공 API 목록

[공공데이터 포털]

기상청_단기예보 ((구)_동네예보) 조회 서비스

[카카오]

카카오 로그인

지도/로컬

카카오내비

번역



나들이 사업화 방안



STEP 1

관광지 정보 제공
사진 업로드를 통해 포인트 적립
사용 가능한 지역 화폐 교환
서비스 홍보 및 마케팅 전략 수립



STEP 2

다양한 언어 지원으로
사용자들이 서비스를 쉽고
편리하게 이용할 수 있도록
UI/UX 설계



STEP 3

지역 화폐 교환 및
상품 제공 시 수수료를
부과하여 수익 창출

나들에게 대효과

+지역 활성화

관광객들이 지역 화폐를 사용하게 되면
지역 상인들과 지역 경제가 활성화 될 수
있습니다.

+고객 충성도 향상

포인트 적립 및 사용 가능한 지역 화폐 교환
,상품 제공 서비스를 통해 고객의 만족도와
충성도를 향상 할 수 있습니다.

+서비스 이용 편의성 향상

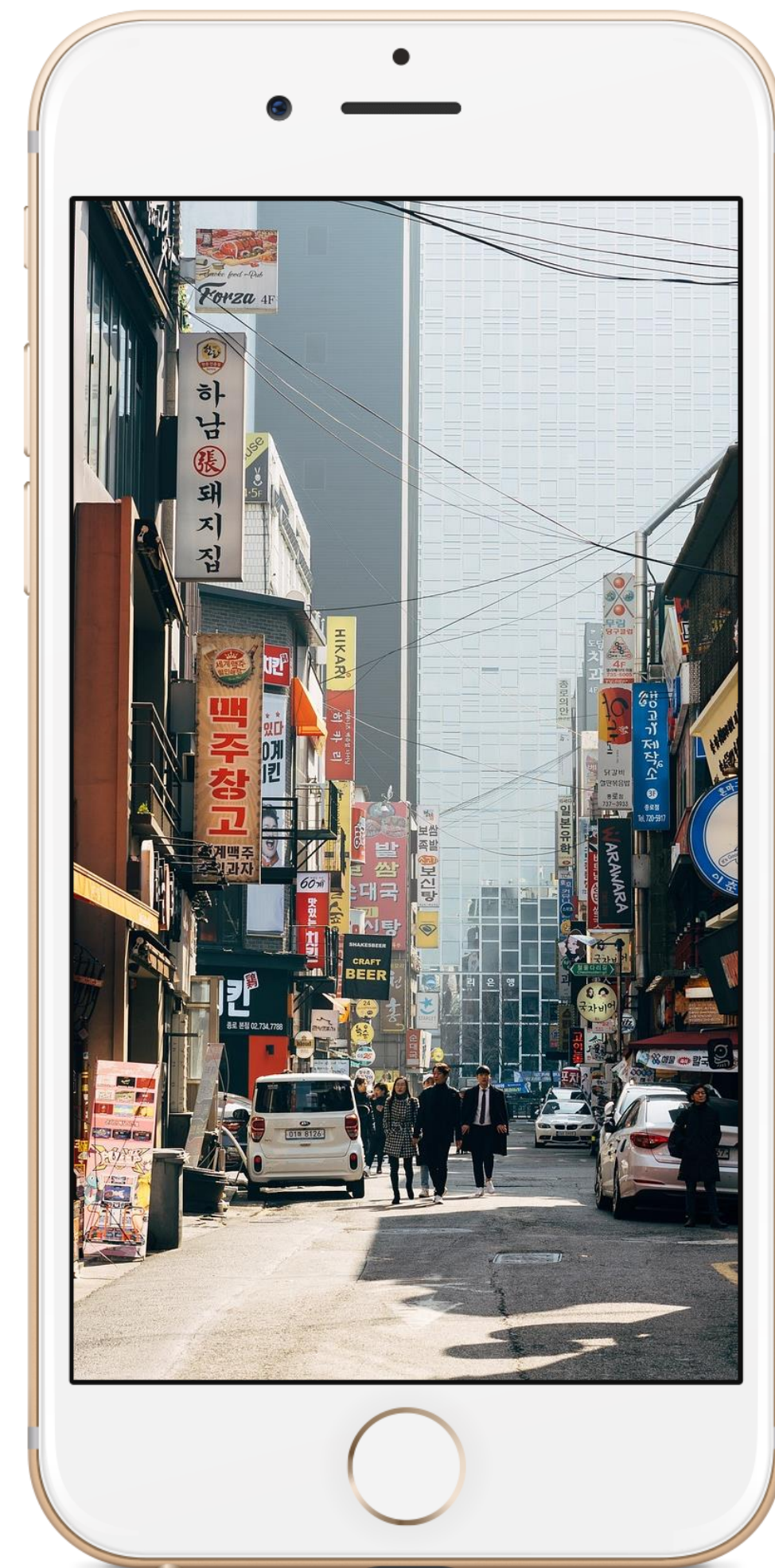
다양한 언어로 제공되는 관광 정보로
보다 편리하고 편의성을 향상 시킬 수
있습니다.

+수익 창출

좋은 경험으로 많은 사용자 발생하면
광고 수익으로 인한 수익 창출되며
포인트로 인한 수수료 수익이 창출 됩니다.

나들이 요약

나들이 서비스는 리워드와 관광지 정보를 결합한 웹 기반의 서비스입니다. 사용자들은 사진을 업로드하여 포인트를 적립하고, 이를 지역 화폐나 상품으로 교환할 수 있습니다. 또한, 서비스 내에서 제공하는 지역 관광 정보를 통해 여행 일정을 구성하고, 지역의 다양한 문화와 음식 등을 즐길 수 있습니다. 이 서비스는 지역 경제 활성화에 도움을 주고, 사용자들의 지역 여행을 보다 즐겁고 유익하게 만들어 줄 것입니다.



A woman in a white Hanbok is walking through a courtyard. The ground is covered with fallen yellow leaves, and many more are in the air, creating a sense of movement. In the background, there is a traditional Korean building with a dark tiled roof and a brick wall. A large tree with yellow leaves is on the left, and a wooden bench is in the foreground. The scene is bathed in warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

THANK YOU!

나 동 주