

제4회 정부혁신 끝장개발대회

UNTACT SPOT

안전한 장소를 소개하다

광광언택트

이재원

강희지

박규원

박준영

Contents

Untact Spot - 안전한 장소를 소개하다



01. 소개

Untact Spot - 안전한 장소를 소개하다

"답답하고 우울하다면? 마주치지 말고 색다른 장소로 떠나봐요!"



장기화된 코로나 팬데믹 코로나 블루와 같은 우울감 증가





안전한 장소를 소개하는

Untact Spot <mark>서비스</mark> 기획

02. 제안 이유

Untact Spot - 안전한 장소를 소개하다

정부의 규칙적인 야외 활동 권장

NEWS

'코로나 블루', 숲 휴식으로 극복해요!

국립산림과학원 "심리적 피로감·우울감 해소에 도움"

한국관광공사, 7개 지역관광공사와 '언택트관광지 100선' - 밀집도 낮은 여행지, 하계 성수기 여행수요 분산 효과 기대 -

관악구, 코로나19로 지친 일상 속… 힐링공간 늘려 간다

02. 제안 이유

Untact Spot - 안전한 장소를 소개하다

언택트 관광 솔루션, "Untact Spot" 제안



03. 출품작 역할

Untact Spot - 안전한 장소를 소개하다

매스컴을 통한 대중화 -> '언택트'의 모순



- 교통량 세분화 데이터
- 관광 데이터
- 지역별 유동인구 통계 데이터

!상대적으로 <mark>한적한 관광지</mark> 추천!

04. 기대 효과

Untact Spot - 안전한 장소를 소개하다

사회 문제 해소 기여

- 1) 코로나 블루(우울감)를 야외 언택트 관광을 통해 해소할 수 있다.
- 2) 거리두기 방역 수칙을 준수하며, 여행에 대한 니즈를 충족시킬 수 있다.

3) 소외 지역으로의 발걸음 증가와 함께 침체된 지역 경제를 활성화 할 수 있다.



05. 제작 과정

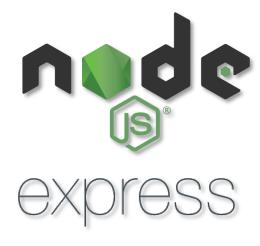
Untact Spot - 안전한 장소를 소개하다

적용 기술 및 제작 과정



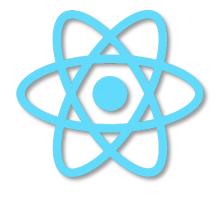
[디자인]

Wireframe, GUI 제작 Zeplin을 활용하여 협업



[백엔드]

MongoDB와 redis를 이용하여 공공데이터 캐싱, REST API 구축



[프론트]

React를 기반으로 모바일 웹 제작. + Mobx, Kakao map을 통한 지도 기능

05. 제작 과정

Untact Spot - 안전한 장소를 소개하다

적용 기술 및 제작 과정

UX/UI 페이지 설계 및 디자인 제작



공공 데이터 분석 및 API 설계



REST API 설계 및 개발



데이터 베이스 설계 및 구축



React를 사용한 웹 어플리케이션 제작 및 배포

Thank you

광광 언택트 : 이재원 강희지 박규원 박준영