

A teal-colored rounded rectangle with a subtle gradient and a light flare effect in the center. The word "DAZZLE" is written in a bold, red, sans-serif font across the middle.

DAZZLE

<https://dazzle-ashen.vercel.app/>

## Members

# PotatoSpot



<u>김도하</u>	<u>김종원</u>	<u>이은서</u>	<u>임지훈</u>	<u>정수진</u>
Developer	Developer	Developer	Leader, Developer	Developer

# Contents

## 01

### Background

---

- Tool
- Research

## 02

### Service

---

- 프로젝트 컨셉
- 목적 및 효과
- 요구사항 명세서

## 03

### Project

---

- Project Design
- Project Impimentation
- Test Case

## 04

### Final

---

- WBS
- Q & A

## Backend



FIREBASE



KAKAO API

## Frontend



HTML5



CSS



BOOTSTRAP



JAVASCRIPT



VUE.JS

## Collaboration Tools



GITHUB



NOTION



FIGMA

## Distribution Tool



VERCEL



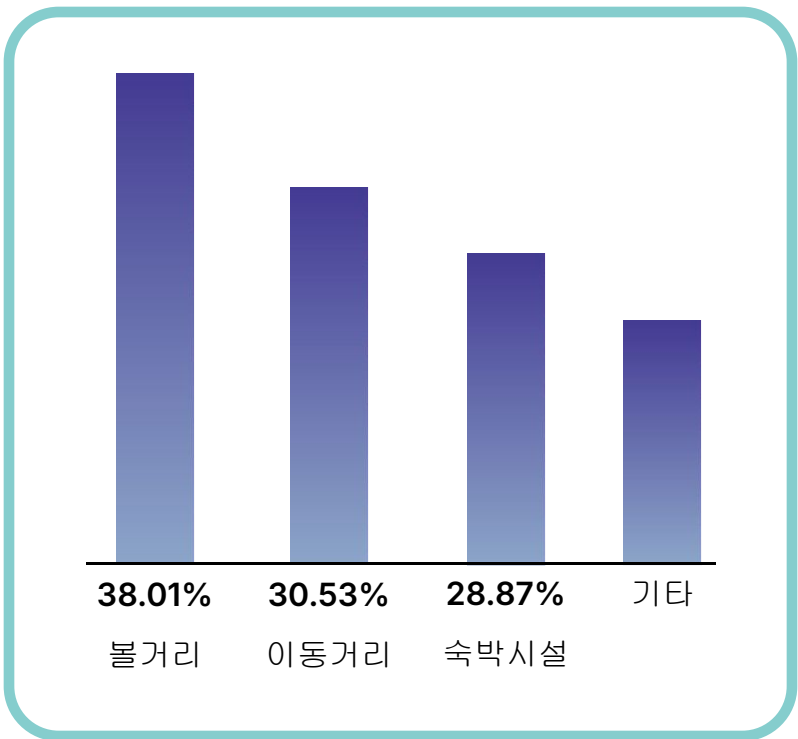
2024 국내 관광 트렌드 **R.O.U.T.E.**



## 이코노믹 리뷰 “2024년 여행 키워드는 무알콜 분위가-스크린”

한국에서는 이같은 트렌드가 두드러진다. 호텔스닷컴 조사에 따르면 TV나 영화에서 특정 장소를 본 후에 여행지를 고려하고 검색, 예약하는 비중이 한국 여행객의 80% 이상을 차지한 것으로 나타났다.





# Project | Requirements Specification

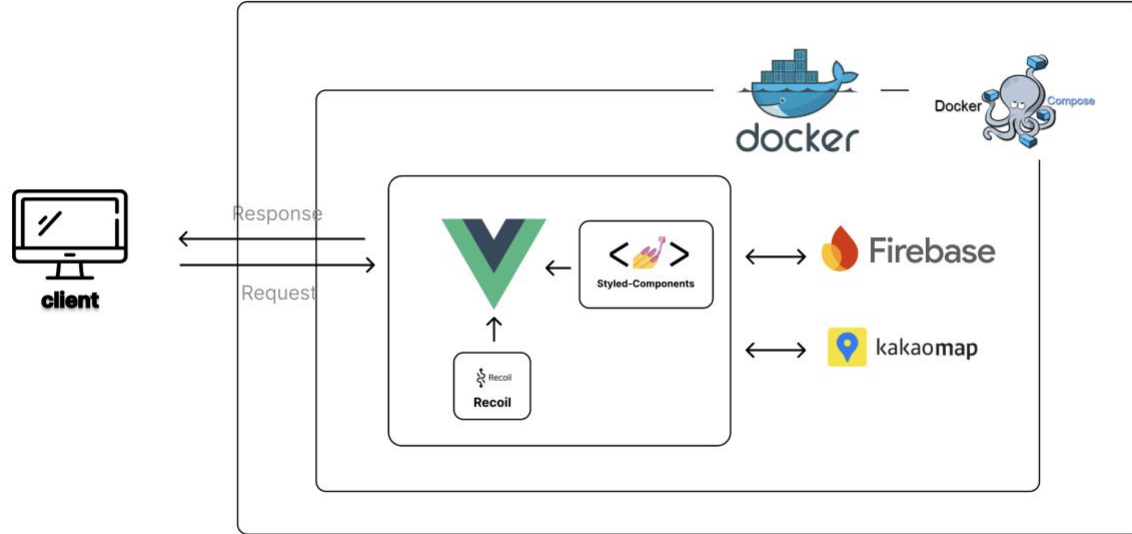
프로젝트명	DAZZLE
시작일	2024년 08월 08일
종료일	2024년 08월 22일
작성자	김도희 김윤환 이은서 임지훈 정수진
작성일	2024년 08월 09일



요구사항명			요구사항 내용	완료여부	담당자	
대분류	소분류	요구사항-ID				
특정 목표에 사건등록 및 글작성	사건 등록	REQ101	사용자는 특정 목표를 클릭하여 사건을 등록할 수 있다.	o	김윤환	
		REQ103	사용자는 중재할 사건을 미리 확인한 후 등록할 수 있다.	o	김윤환	
		REQ104	사용자는 본인의 등록된 사건을 삭제할 수 있다.	o	김윤환	
	글 작성	REQ105	사용자는 특정 목표에 본인의 게시글을 작성할 수 있다.	o	김윤환	
		REQ106	사용자는 본인의 작성한 게시글을 확인할 수 있다.	o	김윤환	
		REQ107	사용자는 본인의 작성한 게시글을 삭제할 수 있다.	o	김윤환	
		REQ201	사용자는 특정 포스트 스터에 대해 리뷰를 남길 수 있다.	o	임지훈	
리뷰, 좋아요 가능	리뷰	REQ202	사용자는 특정 포스트 스터에 대해 리뷰를 삭제할 수 있다.	o	임지훈	
		REQ203	사용자는 리뷰를 클릭하여 리뷰에 대한 상세(?)를 확인할 수 있다.	o	임지훈	
		REQ204	사용자는 리뷰를 클릭하여 리뷰에 대한 상세(?)를 확인할 수 있다.	o	임지훈	
		REQ205	사용자는 모든 포스트 스터에 대한 리뷰를 미리 확인할 수 있다.	o	임지훈	
		REQ206	사용자는 원하는 포스트 스터에 좋아요를 남길 수 있다.	o	임지훈	
	좋아요	REQ207	사용자는 본인이 남긴한 좋아요를 취소할 수 있다.	o	임지훈	
		REQ208	사용자는 좋아요가 눌려있는 포스트 스터를 확인할 수 있다.	x	임지훈	
		REQ209	사용자는 포스트 스터의 좋아요 개수를 확인할 수 있다.	o	임지훈	
		REQ210	사용자는 본인이 좋아요 누른 포스트 스터만 있어서 볼 수 있다.	x	임지훈	
	리뷰 좋아요	REQ211	사용자는 본인이 원하는 리뷰에 좋아요를 남길 수 있다.	o	임지훈	
		REQ212	사용자는 본인이 남긴한 좋아요를 취소할 수 있다.	o	임지훈	
	포스트 스터 검색	검색 필터	REQ301	사용자는 위치를 기반으로 검색할 수 있다.	o	김도희
			REQ302	사용자는 태그를 기반으로 검색할 수 있다.	o	김도희
REQ303			사용자는 카테고리를 기반으로 검색할 수 있다.	o	김도희	
검색 결과		REQ304	사용자는 인기순/최신순으로 정렬하여 검색할 수 있다.	x	김도희	
		REQ311	사용자는 검색결과를 제한할 수 있다. (ex. 추천스터들)	o	김도희	
포스트 스터 별하기	별하기	REQ312	사용자는 검색결과를 지도에서 볼 수 있다.	o	김도희	
		REQ313	사용자는 검색결과를 리스트로 볼 수 있다.	o	김도희	
		REQ401	사용자는 원하는 포스트 스터를 열람 수 있다.	x	이은서	
		REQ402	사용자는 원하는 포스트 스터들 볼 수 있다.	x	이은서	
포스트 스터 모아보기	모아보기	REQ403	사용자는 원하는 포스트 스터들 클릭하여 상세 정보를 볼 수 있다.	x	이은서	
		REQ501	사용자는 일로트된 모든 포스트 스터들 볼 수 있다.	o	정수진	
		REQ502	사용자는 특정 포스트 스터들 검색할 수 있다. (TBO)	o	정수진	
포스트 스터 순위	순위	REQ503	사용자는 포스트 스터들 클릭하여 상세 정보를 볼 수 있다. (TBO)	o	정수진	
		REQ601	사용자는 포스트 스터 순위를 볼 수 있다. (TBO - 열, 리뷰, 좋아요)	o	정수진	
		REQ602	사용자는 특정 기간의 포스트 스터 순위를 볼 수 있다.	x	정수진	
		REQ603	사용자는 포스트 스터들 클릭하여 상세 정보를 볼 수 있다. (TBO)	x	정수진	



# Project | System Architecture

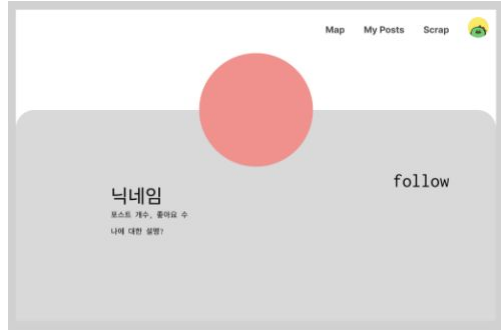
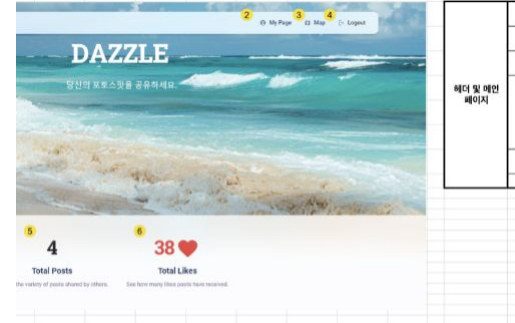


# Project | WireFrame

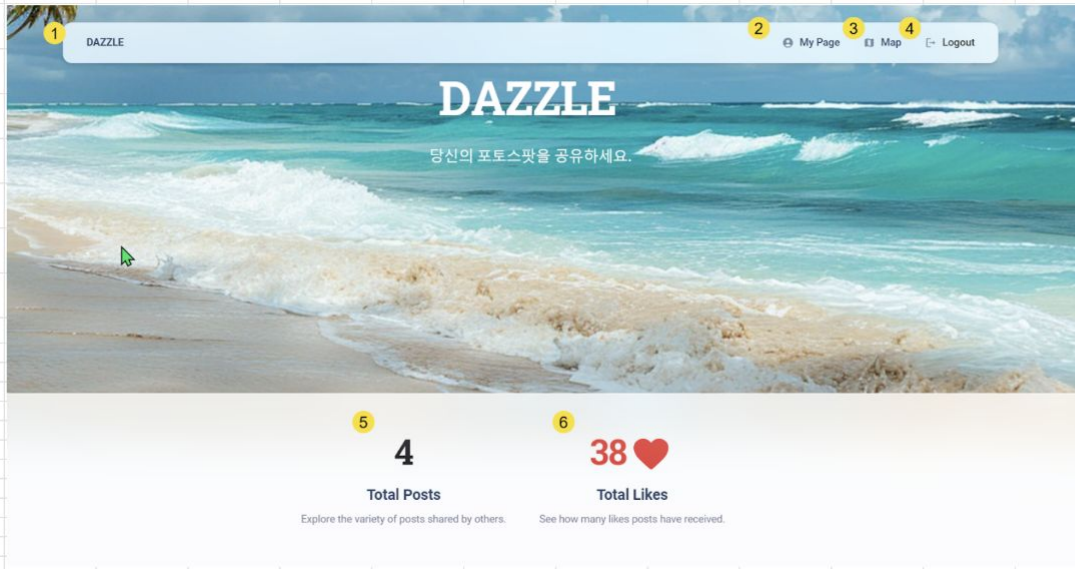


## 순위

1. 경복궁 [이미지] 좋아요, 찜 장소

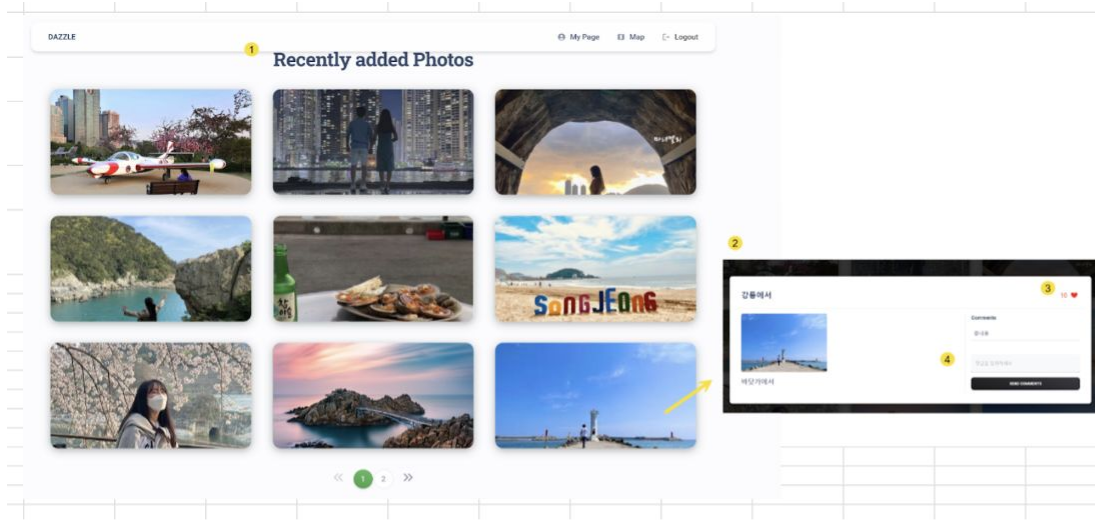


# Service | Story Board

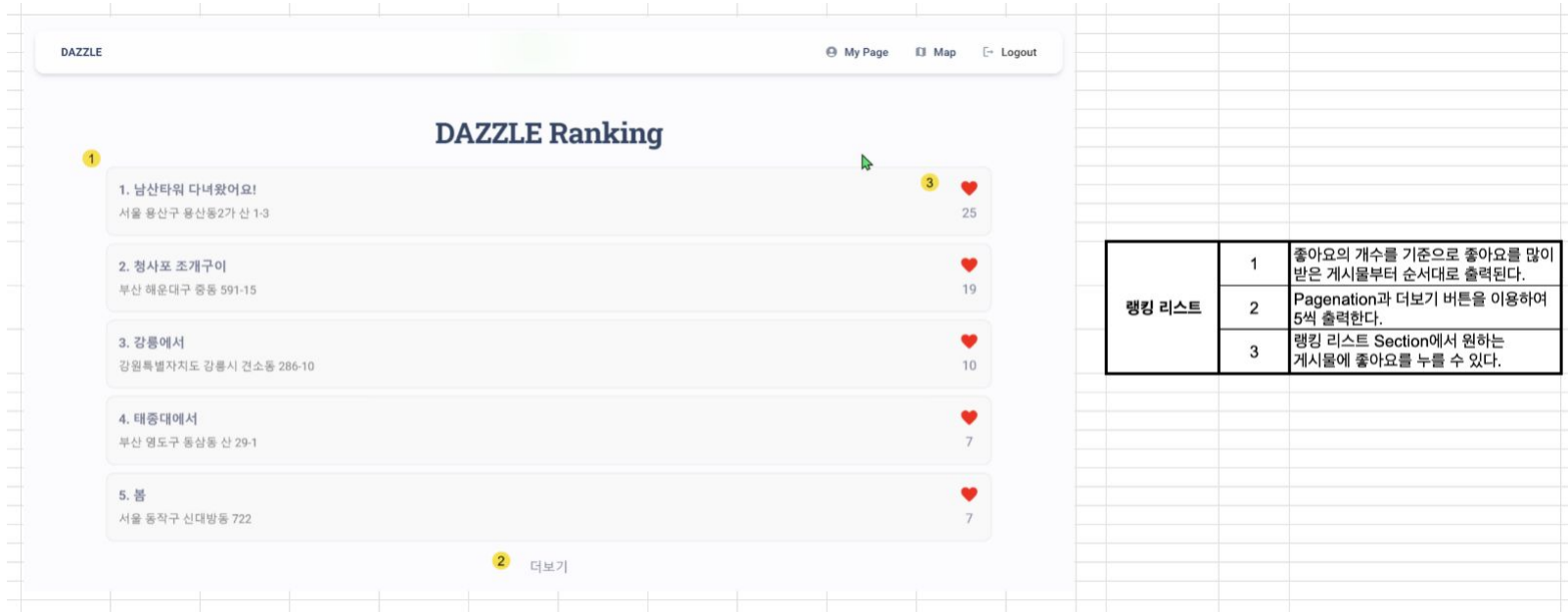


헤더 및 메인 페이지	1	타이틀 이미지를 클릭하여 메인 페이지로 이동한다.
	2	My Page 버튼을 클릭하여 마이 페이지로 이동한다.
	3	My Page 버튼을 클릭하여 마이 페이지로 이동한다.
	4	Firestore의 Auth 기능을 이용해 회원가입한다. Firestore의 Auth 기능을 이용해 로그인한다. Firestore의 Auth 기능을 이용해 로그아웃 한다.
	5	오늘 업로드된 포스트의 이미지의 수가 출력된다.
	6	총 좋아요의 수가 출력된다.

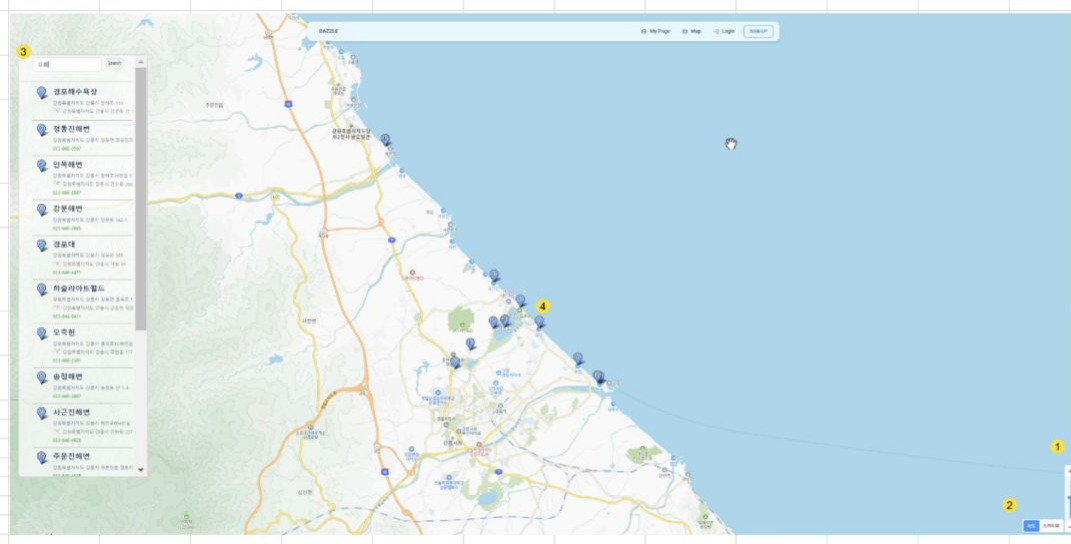
# Service | Story Board



게시물 리스트	1	게시물 리스트 Section에 업로드된 포스트의 이미지가 최신순으로 출력된다. Pagination을 사용해 각 페이지에 9개의 이미지가 출력된다.
	2	게시물 리스트 Section에서 게시물을 클릭할 시 해당 게시물의 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.
	3	게시물 상세보기 컴포넌트에서 해당 게시물에 좋아요를 누를 수 있다.
	4	게시물 상세보기 컴포넌트에서 SEND COMMENTS 버튼을 이용해서 해당 게시물에 댓글을 남길 수 있다.

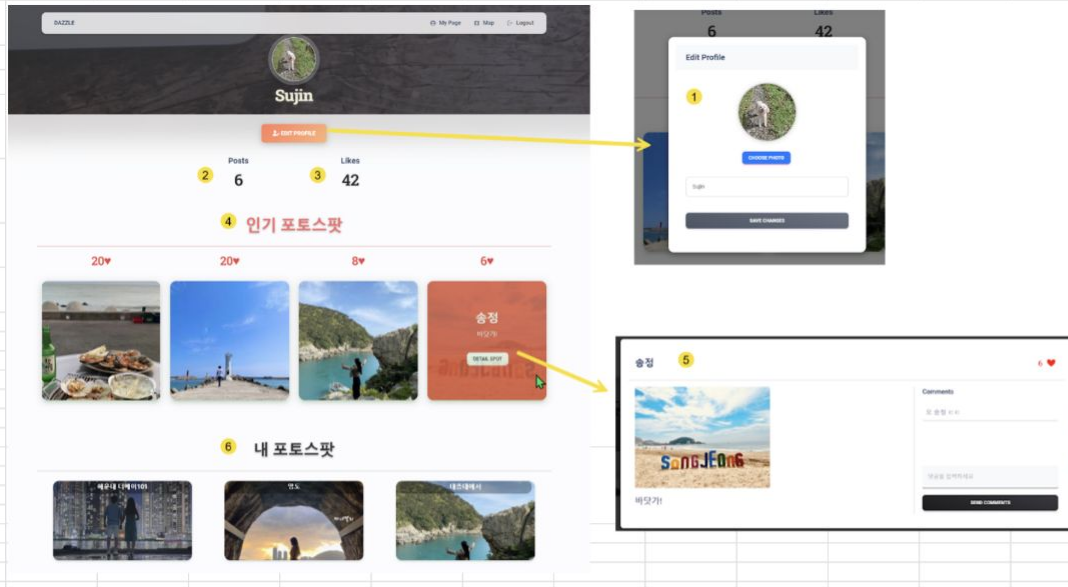


# Service | Story Board



지도 페이지	1	Header와 검색 컴포넌트, Kakao Map API가 포함된 지도가 화면에 출력된다.
	2	Kakao Map API의 사용자 컨트롤 기능을 이용하여 확대, 축소할 수 있다.
	3	Kakao Map API를 사용하여 지도에서 클릭한 위치에 Marker와 인포윈도우를 출력하고 인포윈도우에 도로명 주소를 출력한다.
	4	본인이 작성한 포토 스팟의 주소를 Marker를 이용해서 지도에 출력한다. 원하는 곳을 클릭하면 해당 위치에 Marker와 인포윈도우가 생성되며 인포윈도우에는 해당 위치의 도로명 주소가 출력된다. Marker를 클릭하면 게시물 컴포넌트가 출력된다. 검색 결과 중 원하는 것을 클릭하면 지도의 위치가 해당 주소로 이동한다.

# Service | Story Board



마이페이지	1	정보 수정 컴포넌트에서 프로필 사진, 닉네임을 수정할 수 있다.
	2	작성한 게시물 수가 출력된다.
	3	총 받은 좋아요 수가 출력된다.
	4	인기 포토 스팟 Section에는 본인이 올린 게시물 중에 좋아요를 많이 받은 게시물 4개가 순서대로 출력된다.
	5	게시물의 DETAIL SPOT 버튼을 클릭하면 해당 게시물의 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.
	6	내 포토 스팟 Section에는 본인이 작성한 모든 포토 스팟 게시물이 출력된다. 게시물을 클릭하면 해당 게시물의 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.

# Service | 테스트

프로젝트명	DAJ24
시작일	2024년 08월 08일
종료일	2024-08-22
작성자	김도희, 김준형, 이은서, 임지훈, 정수진
작성일	2024년 08월 19일

테스트-ID	화면	화면 세부	구분	활용 기술	동작	실행 내용	P/T	담당자	비고	
TEST101	헤더	타이틀 이미지	기타	Router	실패	타이틀 이미지를 불러와서 미인 페이지로 이동한다.	PASS	김도희		
TEST102		회원가입	기타	Firestore	실패	Firestore의 Auth 기능을 이용해 회원가입한다.	PASS	김준형		
TEST103		로그아웃	기타	Firestore	실패	Firestore의 Auth 기능을 이용해 로그아웃한다.	PASS	김준형		
TEST104		로그아웃	기타	Firestore	실패	Firestore의 Auth 기능을 이용해 로그아웃한다.	PASS	김준형		
TEST105		마이 페이지	기타	Router	실패	My Page 버튼을 클릭하여 마이 페이지로 이동한다.	PASS	김도희		
TEST106		지도 페이지	기타	Router	실패	Map 버튼을 클릭하여 지도 페이지로 이동한다.	PASS	김도희		
TEST201	메인 페이지	메인 페이지	UI	Page	성공	Header/Footer Section이 화면에 출력되며 Section에는 게시물 리스트와 해당 게시물화면이 출력된다.	PASS	이은서		
TEST202		게시물 리스트	UI	Router	성공	Pagination이 적용된 게시물 리스트가 화면에 출력된다.	PASS	정수진		
TEST203		댓글 리스트	UI	Router	성공	Pagination이 적용된 댓글 리스트가 화면에 출력된다.	PASS	이은서		
TEST301	게시물 리스트	게시물 리스트 Section	UI	Router	성공	게시물 리스트 Section에 해당된 게시물화면이 최상단으로 출력된다.	PASS	정수진		
TEST302		게시물 리스트 Section	UI	Pagination	성공	Pagination을 사용해 각 페이지가 화면에 출력된다.	PASS	정수진		
TEST303		게시물 상세보기	기타	Router	실패	게시물 상세보기 Section에서 게시물 상세보기 페이지로 이동한다.	PASS	정수진		
TEST304		게시물 상세보기	기타	Firestore	API	게시물 상세보기 컴포넌트에서 해당 게시물에 좋아요를 누를 수 있다.	PASS	정수진		
TEST305		게시물 상세보기	기타	Firestore	API	게시물 상세보기 컴포넌트에서 SEND COMMENTS 버튼을 통해서 해당 게시물에 댓글을 남길 수 있다.	PASS	정수진		
TEST401	댓글 리스트	댓글 리스트 Section	UI	Router	실패	댓글요의 게시물 기준으로 댓글을 많이 받은 게시물부터 순서대로 출력한다.	PASS	이은서		
TEST402		댓글 리스트 Section	UI	Pagination	실패	Pagination과 댓글 버튼을 이용하여 댓글을 출력한다.	PASS	이은서		
TEST403		댓글 리스트 Section	UI	Firestore	API	댓글 리스트 Section에서 원하는 게시물에 좋아요를 누를 수 있다.	PASS	이은서		
TEST501	지도 페이지	지도 페이지	UI	Page	성공	Header/Footer 컴포넌트, Kakao Map API가 포함된 지도가 화면에 출력된다.	PASS	김도희		
TEST502		지도 페이지	기타	KakaoMap API	실패	Kakao Map API의 사용자 컨트롤 기능을 이용해 확대, 축소할 수 있다.	PASS	임지훈		
TEST503		지도 페이지	기타	KakaoMap API	성공	Kakao Map API의 사용자 컨트롤 기능을 이용해 해당 위치를 찾을 수 있다.	PASS	임지훈		
TEST504		지도 페이지	기타	KakaoMap API	성공	Kakao Map API를 사용하여 지도에서 원하는 위치의 Marker를 인포윈도우에 도모형 추수를 출력한다.	PASS	임지훈		
TEST505		지도 페이지	기타	KakaoMap API	성공	반려의 작성된 포토 스폿의 추수를 Marker를 이용해 지도에 출력한다.	PASS	임지훈		
TEST506		지도 페이지	기타	KakaoMap API	성공	반려의 댓글을 클릭하면 해당 위치의 인포윈도우가 생성되어 인포윈도우는 해당 게시물로 추수가 출력된다.	PASS	임지훈		
TEST507		지도 페이지	기타	Router	성공	Marker를 클릭하면 게시물 컴포넌트가 출력된다.	PASS	김준형		
TEST508		지도 페이지	기타	Firestore	API	게시물이 존재하지 않는 위치로 포토 스폿 게시물을 등록할 수 있다.	PASS	김준형		
TEST509		검색 컴포넌트	기타	KakaoMap API	API	검색 컴포넌트에서는 키워드, 지역, 인포윈도우 등 다양한 기능을 검색할 수 있다.	PASS	김준형		
TEST510		검색 컴포넌트	기타	Pagination	성공	검색 결과에 Pagination을 이용하여 검색결과를 출력한다.	PASS	김도희		
TEST511		검색 컴포넌트	기타	KakaoMap API	성공	검색 결과 중 원하는 값을 클릭하면 지도의 위치가 해당 추수로 이동한다.	PASS	김도희		
TEST512		검색 컴포넌트	기타	KakaoMap API	성공	Kakao Map API의 Cluster를 이용하여 지도를 출력하면 여는 지역에 맞게 검색 결과가 있는지 확인할 수 있다.	PASS	김준형		
TEST601	게시물	게시물 컴포넌트	기타	Router	성공	지도 페이지에서 Marker를 클릭한 경우 해당 포토 스폿에 대한 게시물 컴포넌트가 출력된다.	PASS	김준형		
TEST602		게시물 컴포넌트	UI	Router	실패	게시물 컴포넌트에서 해당 포토 스폿에 대한 키워드, 검색, 추천, 포토, 게시물, 게시물 상세보기, 게시물 상세보기 버튼을 클릭한다.	PASS	김준형		
TEST603		게시물 컴포넌트	UI	Router	실패	게시물 컴포넌트에서 ADO A PHOTO SPOT 버튼을 클릭한 시 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.	PASS	김준형		
TEST604		게시물 컴포넌트	UI	Router	실패	게시물 컴포넌트에서 게시물 상세보기 버튼을 클릭하면 해당 게시물에 대한 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.	PASS	김준형		
TEST605		게시물 컴포넌트	기타	Firestore	API	게시물 컴포넌트에서 원하는 게시물에 좋아요 버튼을 클릭할 수 있다.	PASS	김준형		
TEST606		게시물 컴포넌트	기타	Firestore	API	게시물 컴포넌트에서 댓글, 내용, 사진을 입력하여 게시물에 댓글을 작성할 수 있다.	PASS	김준형		
TEST607		게시물 상세보기	기타	Router	실패	게시물 상세보기 컴포넌트에서 해당 게시물에 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.	PASS	김준형		
TEST608		게시물 상세보기	기타	Router	실패	게시물 상세보기 컴포넌트에서 해당 게시물에 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.	PASS	김준형		
TEST609	게시물 상세보기	게시물 상세보기 컴포넌트	기타	Firestore	API	게시물 상세보기 컴포넌트에서 해당 게시물에 좋아요를 누를 수 있다.	PASS	이은서		
TEST610		게시물 상세보기 컴포넌트	기타	Firestore	API	게시물 상세보기 컴포넌트에서 SEND COMMENTS 버튼을 통해서 해당 게시물에 댓글을 남길 수 있다.	PASS	김준형		
TEST701		페이지	마이 페이지	UI	Page	성공	Header/Footer Section이 화면에 출력되며 Section에는 내 정보와 인기 포토 스폿, 내 포토 스폿이 화면에 출력된다.	PASS	김도희	
TEST702			내 정보 Section	UI	Router	성공	내 정보 Section에는 프로필 사진, 이메일, 작성한 게시물 수, 총 받은 좋아요 수가 출력된다.	PASS	김준형	
TEST703	내 정보 Section		기타	Firestore	성공	내 정보 Section에서 DETAIL 버튼을 클릭하면 내 정보, 사진, 좋아요 수, 댓글이 출력된다.	PASS	김준형		
TEST704	내 정보 Section		기타	Firestore	API	내 정보 수를 컴포넌트에서 프로필 사진, nickname을 수정할 수 있다.	PASS	김준형		
TEST705	인기 포토 스폿 Section		UI	Router	성공	인기 포토 스폿 Section에는 반려의 추천 게시물 상세보기 버튼을 많이 받은 게시물 4개가 순서대로 출력된다.	PASS	김준형		
TEST706	인기 포토 스폿 Section		기타	Router	성공	게시물을 클릭하면 해당 게시물에 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.	PASS	김준형		
TEST707	내 포토 스폿 Section		UI	Router	성공	내 포토 스폿 Section에는 반려의 작성된 모든 포토 스폿 게시물들이 출력된다.	PASS	김준형		
TEST708	내 포토 스폿 Section		기타	Router	성공	게시물을 클릭하면 해당 게시물에 게시물 상세보기 컴포넌트가 출력된다.	PASS	김준형		



Service | 시연

<https://dazzle-ashen.vercel.app/>



Final I

thank you