THE SHILLA SEOUL

프론트엔드 팀 프로젝트

스토리보드(신라호텔)

V3.0 2025.01.14

> 김수훈 우수정 이경근 한수연

신라호텔 서울 사이트 선정 이유

많은 사람들이 알고 있는 대중적인 사이트 어필할만한 기능을 넣을 수 있는 사이트 (결제, 반응형, 사용자 편의성 등) 개선할만한 부분이 많은 사이트 (통이미지 사용으로 인한 검색 불가 등) 하이엔드 호텔로 알려진 것에 비해

규모나 사용성이 떨어짐

<u>신라호텔 서울 리뉴얼</u>

문제점

1. 서울 신라에서 전체 신라호텔 사이트로 이동하는 불편

- 이용하려는 메뉴 클릭 시 '신라호텔 서울' 사이트에서 벗어나 신라호텔 사이트로 이동
- 신라호텔 사이트로 이동한 후 '신라호텔 서울'의 메뉴 이용 시, 다시 신라호텔 서울로 이 동해야 함

< 예시 >

예약을 하기 위해 '신라호텔' 사이트로 이동해야 하지만, 객실 안내를 보려면 왼쪽 상단의 '신라호텔 서울' 사이트로 이동을 해야 함



2. 신라호텔 서울만의 고급스러운 이미지 미반영

- 사이드 메뉴가 왼쪽에 위치하며 신라호텔의 고급스러운 상품이미지가 부각되지 않음

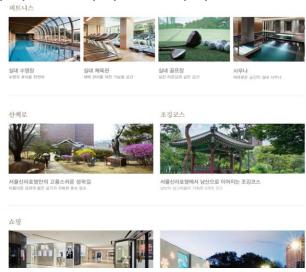
어두운 컬러 선정으로 인한 전반적으로 칙칙한 분위기 < 예시 > 호텔찾기 Q THESHILLA 신라리워즈 가입 이약확인 🗸 📵 한국어 🗸 멜버십 SEOUL 객실 패키지 ♣ > 스페셜 오퍼 > 객실 패키지 스페셜 오퍼 객실 패키지 기간 조회 검색 이벤트 ✓ 라운지 혜택 야외수영장 키워드 ✓ 2박이상 ✓ 키즈 추천상품 Your First Shilla Memorable Moment Sweet Little Chef 2024-07-22 ~ 2024-11-30 2024-10-01 ~ 2024-12-31 2024-09-01 ~ 2024-11-30 750,000 원 ~ 525,000 원 ~ 500,000 원 ~

3. 사용자 **편의성 부족**

- 서울신라호텔에서 객실 예약 및 결제불가
- 사이트 이용 중, 상단 메뉴를 클릭하려면 스크롤 이동이 필요
- 반응형 웹 디자인 없음
- 시맨틱한 코드가 아닌 통이미지 사용으로 포털사이트 검색시 노출되지 않음

< 예시 >

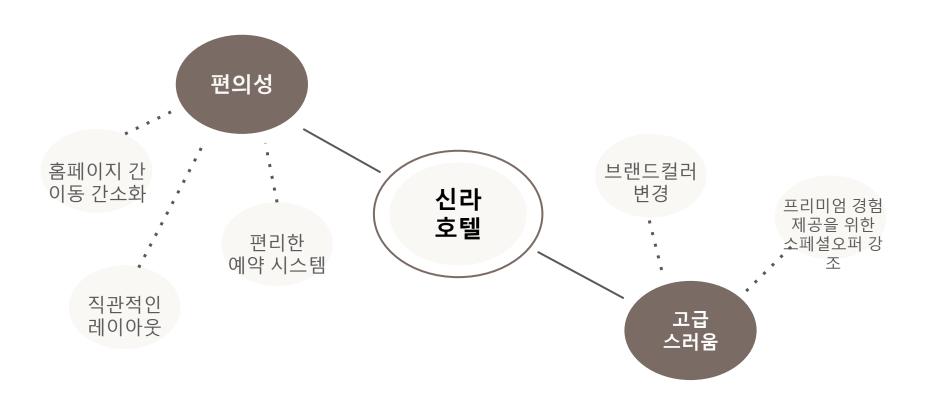
- 페이지 하단에서 메뉴 확인 불가
- TOP 이동 버튼 부재



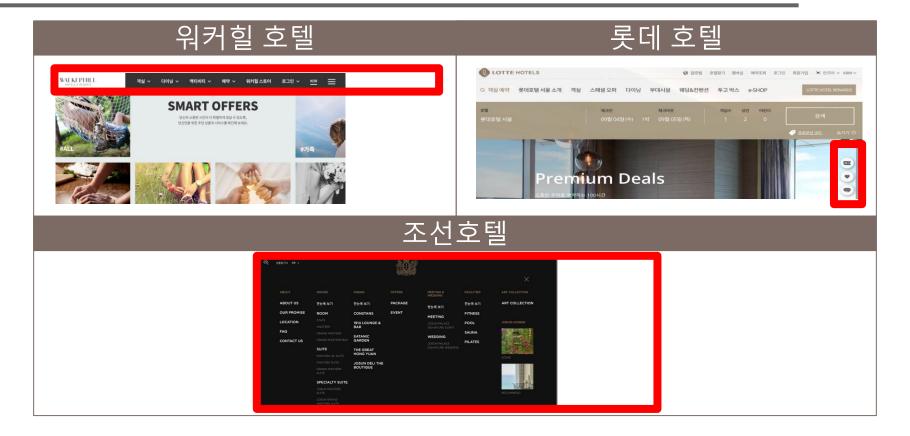
<u>신라호텔 서울 리뉴얼</u>

해결방안

신라호텔 서울 리뉴얼 마인드맵



벤치마킹



<u>신라호텔 서울 리뉴얼</u>

API 선정 이유

네이버 로그인 API 선정 이유

1

한국인 기준 대중적인 로그인 방식

2

모바일과 PC 다 사용하기 용이

3

실제 운영 사이트에서 많이 사용하는 로그인 API 중 하나 (ex. 호텔스컴바인, 야놀자, 롯데호텔 등)

토스페이 선정 이유

1 |

UI가 직관적이고 사용자 친화적

2

일부 해외 결제 가능 (PayPal 연동하기 가능)

3

간편결제, 카드, 계좌이체, 휴대폰 결제 등 다양한 결제 수단 지원

TinyMCE API 선정 이유

1 기능이 풍부하고 안정적

HTML5 기반으로 다양한 브라우저 지원

3 신라호텔의 디자인과의 조화

coolsms API 선정 이유

1 간단한 API 사용

2 다양한 문자 서비스 지원

3 높은 안정성과 빠른 전송 속도

구글 캘린더 API 선정 이유

1

다양한 기능

2

fullCalendar 라이브러리와 연동 가능

카카오 맵 API 선정 이유

1

국내 지리 정보에 최적화 및 최신 데이터 반영

2

JavaScript, REST API, Android, iOS SDK 등 다양한 개발 플랫폼을 지원하여 손쉽게 통합 가능

3

지도 커스터마이징 가능

기상청 Open API 선정 이유

1

대한민국 날씨에 대한 신뢰도 높은 데이터 제공

2

초기 개발 단계에서 비용 부담 없이 기상 데이터를 활용 가능

3

실시간으로 업데이트되는 현재 날씨 정보를 제공

<u>신라호텔 서울 리뉴얼</u>

사이트맵

사이트맵



사이트맵



역할분담

김수훈 (팀장)

- 달력 fullcalendar, 구글캘린더 api
- 지도 카카오
- 날씨 기상청 api

우수정 (팀원)

• 로그인 – 네이버 api

이경근 (팀원)

● 결제 – 토스 페이먼츠 api

한수연 (팀원)

- 본인인증 coolsms api
- 문의 tinyMCE api

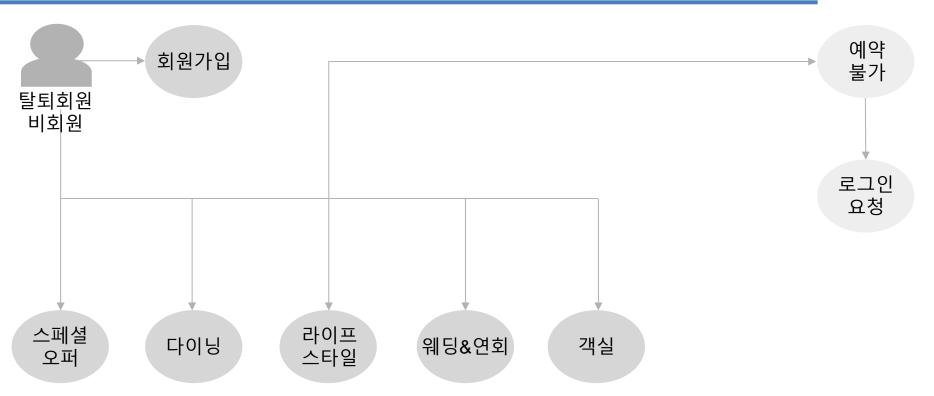
신라호텔 서울 리뉴얼

유즈 케이스

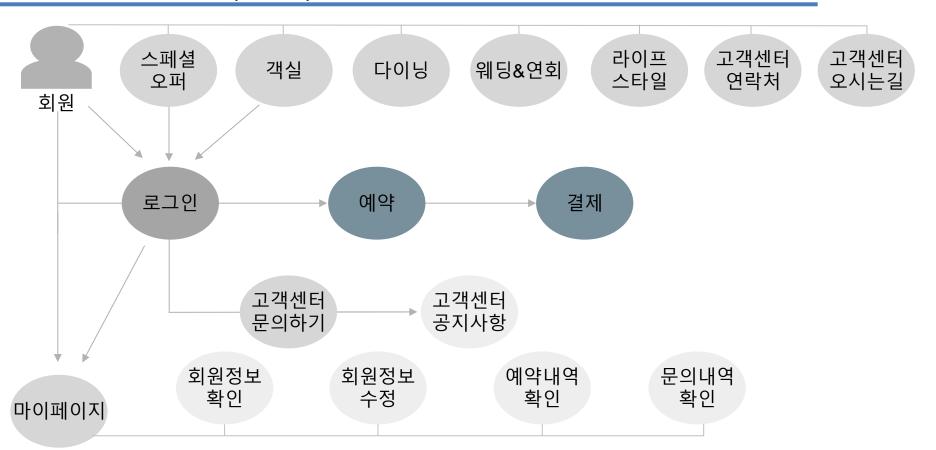
유즈 케이스 (관리자 (관리자페이지))



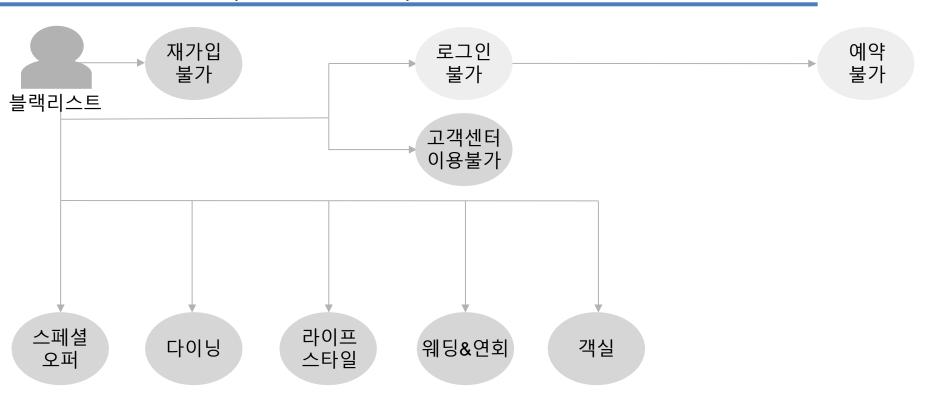
유즈 케이스 (비회원, 탈퇴 회원)



유즈 케이스 (회원)

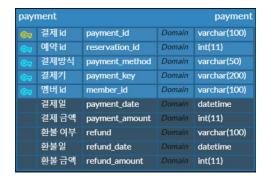


유즈 케이스 (블랙리스트)

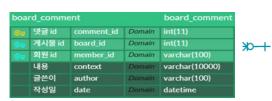


데이터베이스











boa				bo
©#	게시물id	board_id	Domain	int(11)
	멤버 id	member_id	Domain	varchar(100)
	제목	title	Domain	varchar(100)
	내용	context	Domain	longtext
	글쓴이	author	Domain	varchar(100)
	작성일	date	Domain	datetime
	시스템 파일명	upSystem	Domain	varchar(255)
	원본 파일명	upOri	Domain	varchar(255)
	비밀글 여부	secret	Domain	varchar(50)
	답변 여부	answer	Domain	int(11)

	상품 id	product_id	Domain	int(11)
©	스페셜오퍼 id	offer_id	Domain	int(11)
	름 호수	room_id	Domain	varchar(50)
	상품 요금	prod_price	Domain	int(11)
rese	rvation			reserva
	예약id		Domaii	
©9	에막 ID 상품 id	reservation_id product_id	Domaii	
<u>∞</u>	스페셜오퍼id	offer id	Domaii	
©#	로메일오퍼 II	room id	Domaii	and the second
©	함보구 멤버 id		Domaii	
		member_id	Domaii	
	시작일	start_date		
	종료일	end_date	Domaii	
	합계 요금	tot_price	Domaii	
	어른 인원	adult_cnt	Domaii	
	-			int(11)
	어린이 인원 취소 여부	child_cnt Cancel		

member_id

name

email

birth

grade

phone

join_date

description

withdrawal

withdrawal_date

name_eng

varchar(100)

varchar(100)

varchar(100)

varchar(100)

varchar(100)

varchar(100)

varchar(50)

varchar(50)

datetime

varchar(1000)

멤버id

비밀번호

이름

생일

가입일

등급

탈퇴 여부

데이터베이스 (객실)



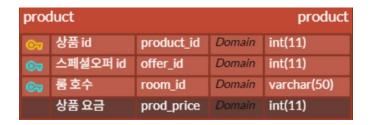
● 객실 정보를 저장하는 테이블

데이터베이스 (스페셜오퍼)



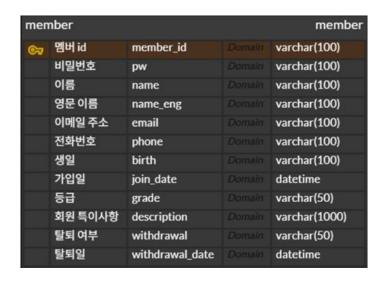
- 스페셜오퍼 정보를 저장하는 테이블
- 객실에 다른 상품들이 결합된 형태

데이터베이스 (상품)



- 모든 객실/스페셜오퍼 상품 정보를 포함
- 예약 단계에서는 객실 및 스페셜오퍼 테이블을 직접 참조하지 않고, 상품 테이블을 통해 상품 정보를 활용

데이터베이스 (회원)



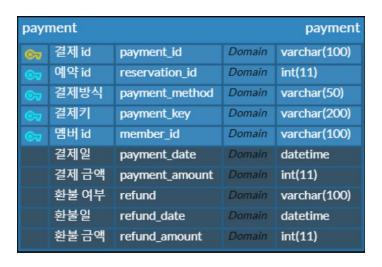
• 회원 정보를 저장하는 테이블

데이터베이스 (예약)

rese	rvation			reservation
©7	예약id	reservation_id	Domain	int(11)
©7	상품 id	product_id	Domain	int(11)
© ₽	스페셜오퍼 id	offer_id	Domain	int(11)
© ₹	룸호수	room_id	Domain	varchar(50)
©7	멤버 id	member_id	Domain	varchar(100)
	시작일	start_date	Domain	date
	종료일	end_date	Domain	date
	합계 요금	tot_price	Domain	int(11)
	어른 인원	adult_cnt	Domain	int(11)
	어린이 인원	child_cnt	Domain	int(11)
	취소 여부	Cancel	Domain	varchar(50)

- 예약 정보를 저장하는 테이블
- 상품, 회원 테이블을 참조

데이터베이스 (결제)



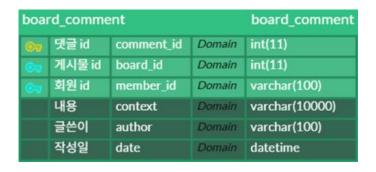
- 결제 정보를 저장하는 테이블
- 예약 테이블을 참조

데이터베이스 (문의사항 게시물)



- 문의사항 게시물 정보를 저장하는 테이블
- 회원 테이블을 참조

데이터베이스 (문의사항 댓글)



- 문의사항 댓글 정보를 저장하는 테이블
- 게시물, 회원 테이블을 참조

데이터베이스 (공지사항)

noti	ce			notic
© 2	공지사항 id	notice_id	Domain	int(11)
	카테고리	category	Domain	varchar(100)
	제목	title	Domain	varchar(100)
	내용	context	Domain	varchar(10000)
	등록일	reg_date	Domain	datetime
	수정일	edit_date	Domain	datetime
	조회수	view_point	Domain	int(11)
	시스템 파일명	system_name	Domain	varchar(100)
	원본 파일명	original_name	Domain	varchar(100)

- 공지사항 정보를 저장하는 테이블
- 다른 테이블을 참조하지 않음

<u>신라호텔 서울 리뉴얼</u>

요구사항 정의서(3차)

요구사항 정의서 - 메인페이지

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
	슬라이드	슬라이드	- 스페셜 오퍼에 등록된 패키지 상품의 내용을 페이드 인-아웃 슬라이드 형태로 출력. - 패키지 바로가기 버튼 클릭 시 해당 내용의 상세 페이지로 바로 이동	상	
	예약	달력 팝업	- 클릭 시 예약 페이지로 링크 이동	중	
공통	스페셜오퍼	카드형 리스트 링크	- 스페셜 오퍼에 등록된 내용 중 3개를 메인 페이지 중간 화면에서 출력. - 더보기 버튼을 클릭 시 스페셜 오퍼 목록 페이지로 이동 - 각 패키지 카드를 클릭 시 스페셜 오퍼 상세 페이지로 이동 - 스페셜 오퍼로 이동하지 않고 메인에서 주요 패키지 내용 확인	중	사이트 접속 시 첫 화면
	객실	링크	- 전체 객실을 유형별로 정리하여 메인페이지에서 보여줌 - 각 유형별 이름 클릭 시 객실 안내 페이지로 이동 - 메인에서 2뎁스를 거치지 않고 각 객실 페이지로 바로 이동	중	
	날씨	날씨 정보 출력	오늘 날씨 출력 (기온, 습도, 강수량)	중	

요구사항 정의서 - 메인페이지

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
	지점찾기	팝업	클릭 시 모달팝업 출력 - 팝업은 지역별 신라 계열 호텔로 바로 이동할 수 있는 버튼으로 구성 - 각 지점버튼을 클릭 시 해당 지점의 홈페이지로 링크 이동	중	
	신라 에스 멤버 십 링크	링크	클릭 시 신라의 유료 멤버십서비스인 에스멤버십 안내 페이지로 링크 이동 (새창 열림)	중	
공통	신라리워즈	링크	클릭 시 신라의 기본 회원인 신라리워즈 회원 특전 페이지로 링크 이동 (새창 열림)	중	사이트 접속 시 첫 화면
	갤러리	비디오	메인 페이지 최하단 홍보 동영상 비디오 - 유튜브와 아이프레임으로 연결	하	
	메인 헤더	메인헤더	메인 비주얼을 살리기 위한 메인페이지 헤더 변경 - 스크롤 위치에 따라 헤더의 배경색, 글자색,로고색이 변경.	중	

요구사항 정의서 - header

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
공통	헤더	로고	클릭 시 메인페이지로 이동	상	
공통	헤더	1뎁스 메뉴 (스페셜 오퍼/객실/다이 닝/라이프스타일/웨딩/ 고객문의)	메뉴 마우스오버 시 2뎁스 메뉴 영역 전체 출력 메뉴 클릭 시 해당 페이지로 이동	상	사이트 접속 시 상시
비로그인	헤더	회원가입	클릭 시 회원가입 페이지로 이동	상	
비로그인	헤더	로그인	클릭 시 로그인 페이지로 이동	상	
로그인	헤더	마이페이지	클릭 시 마이페이지로 이동	상	

요구사항 정의서 – 로그인/회원가입

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
	로그인	아이디/비밀번호 입력창	아이디/비밀번호 입력가능한 창 생성 비밀번호는 ***과 같이 입력한 값이 화면에 보이지 않도록 설정	상	
			아이디/비밀번호 입력 후 클릭 시 입력한 내용에 따라 아래와 같이 동작		
	로그인	로그인 로그인	회원정보와 입력한 정보가 일치한 경우 클릭 시 회원가입 페이지로 이동	상	상 해더 우측 로그인 상 상
비로그인			일치하지 않는 경우 '아이디와 비밀번호를 정확하게 입력해 주세요.' 알림창 출력		
	로그인	회원가입	클릭 시 회원가입 페이지로 이동	상	
	로그인	아이디/비밀번호 찾기	클릭 시 아이디/비밀번호 찾기 페이지로 이동	상	
	로그인	네이버 로그인	클릭 시 기존 사용하던 네이버 아이디로 사이트 로그인 가능	중	
	회원가입	약관	가입 시 필요한 약관 제시하고 필수항목 동의 시 회원가입 본인인증의 경우 입력한 전화번호로 문자인증 후 회원가입 진행 가능	상	헤더 우측 로그인 > 회원가입

요구사항 정의서 - 마이페이지

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
	개인정보 변경	비밀번호, 이메일, 연락처 입력창	비밀번호 확인 > 회원가입 시 입력한 개인정보 중 아이디, 이름을 제외한 개인정보 수정/변경	상	
	예약확인/취소	목록보기	- 최근 예약내역 확인 > 미이용 객실의 경우 취소버튼 활성화 (리스트형으로 정보 확인) - 예약내역 확인 > 숙박 기간 및 날짜, 객실타입 확인, 패키지 예약내역 확인 (목록보기)	중	
로그인	캘린더	캘린더 버튼	버튼 클릭 시 캘린더로 이동	하	헤더 >사용자 이름 >마이페이지
		예약 내역 확인	캘린더에 예약내역 출력	중	
		호텔 일정 출력	구글 캘린더와 연동하여 호텔 일정 출력	상	
	문의내역 확인	게시판	문의내역에 대한 답변글, 진행상황(답변완료/미답변) 확인	중	

요구사항 정의서 - 스페셜오퍼

사용자	기능	요구사항	상세 내용	중요도	전제조건
		브레드크럼	경로 클릭 시 해당 페이지로 이동	하	
	객실패키지	링크	클릭 시 상세페이지로 이동 추천상품 상단에 배치	중	
		기간조회	- 클릭 시 달력 팝업창 출력. - 날짜 클릭 시 선택한 데이터 입력.	상	
		유형구분	- 드롭다운형태로 구성. - 유형 클릭 시 선택한 데이터 입력	상	메인페이지 > 스페셜오퍼 > 더보기 > 목록페이지,
공통	필터	키워드	- 체크박스형태로 구성. - 키워드 다중선택가능. - 키워드 클릭 시 선택한 데이터 저장	상	헤더 >스페셜 오퍼 > 객실 패키지 > 목록페이지
		초기화	- 클릭 시 필터항목 데이터 초기화	상	
		검색	- 클릭 시 필터링된 리스트 출력	상	
	상품목록	상품개수	- 필터링에 따른 상품 개수 출력.	중	

요구사항 정의서 - 스페셜오퍼

사용자	기능	요구사항	상세 내용	중요도	전제조건
공통	상품목록	카드형 목록 링크	- 이미지 및 설명을 클릭 시 상세 페이지로 이동.	상	메인페이지 > 스페셜오퍼 >
공통	페이지네이션	페이지 이동 버튼	- 한페이지에 상품 10개씩 출력. - 상품개수에 따라 페이지네이션 생성. - 현재페이지에 스타일 추가 적용. - 처음, 이전, 다음, 마지막 페이지 이동버튼을 아이콘으로 생성.	상	더보기 > 목록페이지, 헤더> 스페셜 오퍼 > 객실 패키지 > 목록페이지
로그인	상세페이지	예약하기	- 해당상품의 예약페이지로 이동.	상	메인페이지 > 슬라이드 이미지 클릭 >
비로그인	상세페이지	예약하기	- 로그인화면으로 이동.	상	상세페이지,
공통	상세페이지	링크	- 다른 패키지 상품 클릭 시 패키지 상세페이지로 이동.	하	메인페이지 > 스페셜오퍼 > 이미지클릭 > 상세페이지, 헤더> 스페셜 오퍼 > 객실 패키지 > 목록페이지 > 상세페이지

요구사항 정의서 - 스페셜오퍼

사용자	기능	요구사항	상세 내용	중요도	전제조건
	이벤트	브레드크럼	경로 클릭 시 해당 페이지로 이동.	하	
공통	상품리스트	카드형 리스크 링크	- 다이닝이벤트와 어번아일랜드 이벤트로 구분. - 이미지 및 설명을 클릭 시 상세 페이지로 이동.	상	헤더> 스페셜 오퍼 > 이벤트
	상세페이지	목록보기	- 클릭 시 이벤트 메인페이지로 이동	하	체다. 스페션 이피, 이베트, 사비페이지
	상세페이지	링크	- 다른 패키지 상품 클릭 시 패키지 상세페이지로 이동	하	헤더> 스페셜 오퍼 > 이벤트 > 상세페이지

요구사항 정의서 - 객실

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
		브레드크럼	경로 클릭 시 해당 페이지로 이동	하	
	객실 전체보기	상단객실설명	전체 객실에 대한 간략한 설명	하	헤더 > 객실 > 객실전체보기
		객실별 카드 목록	객실별 카드 목록 클릭 시 해당 객실 상세 페이지로 이동	상	
		상단 갤러리	사진 클릭 시 사진 확대 오른쪽, 왼쪽 화살표 클릭 시 사진 이동	중	
공통	룸 별 상세 페이지	예약하기 버튼	"예약하기" 클릭 시 예약하기 페이지로 이동	중	헤더 > 객실 > 스탠다드/이그제큐티브/스위트
		도면보기, 룸서비스 메뉴 버튼	버튼 클릭 시 해당 팝업창 출력	중	
	더 이그제큐티브 라운 지	상단 갤러리	사진 클릭 시 사진 확대 오른쪽, 왼쪽 화살표 클릭 시 사진 이동	중	헤더 > 객실 > 더 이그제큐티브 라운지
	^	"Floor Map" 버튼	버튼 클릭 시 해당 팝업창 출력	중	

요구사항 정의서 - 다이닝/라이프스타일/웨딩

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
공통	목록페이지		헤더의 메뉴로 이동 가능한 서브 페이지 - 각 카드 클릭 시 3뎁스 상세 페이지로 링크 이동	하	메인 > 목록
공통	상세페이지		다이닝 등 2뎁스 목록 페이지에 따른 세부 내용이 적혀있는 상세 페이지. - 별도의 기능이 없는 안내 페이지	하	메인 > 목록 > 상세

요구사항 정의서 - 예약

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	비고
공통	예약	로그인	예약 진행 시 로그인 페이지로 이동	중	
로그인	모든 스페셜오 퍼, 객실 페이지 내 예약 버튼	달력 팝업 남은객실 목록 조회	- 예약 날짜 체크 가능 예약 날짜 클릭 시 달력 팝업이 뜨면서 날짜 선택 해당기간에 남은 객실들을 찾아 객실 목록 표시 - 예약하기 버튼 클릭 시 결제 페이지로 이동 - 선택한 날짜와 룸 타입, 객실 호수의 값을 가지고 예약 페이지로 이동	상	메인페이지 > 예약하기, 헤더> 객실 > 3뎁스 > 예약하기, 플로팅 메뉴 예약
로그인	스페셜 오퍼예 약	달력 팝업 남은 객실 목록 조회	- 스페셜 오퍼 기간 내에서만 날짜 선택 - 스페셜 오퍼 기간 내에서 남은 객실들을 찾아 객실 목록 표 시 - 예약하기 버튼 클릭 시 결제 페이지로 이동 - 선택한 날짜와 룸 타입, 객실 호수의 값을 가지고 예약페이 지로 이동	상	
로그인	결제	팝업	결제 페이지 - 결제 진행	상	

요구사항 정의서 - 결제

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	비고
공통	결제	결제	결제 진행 시 TOSS API 연결	상	
로그인	간편페이	토스 간편 페이 팝업	- 결제하기 버튼 클릭 시 토스페이 연결 - 선택한 룸 타입, 객실 가격 값을 가지고 결제	상	메인페이지 > 예약하기 > 결제하기
로그인	결제	결제내역확인	결제 페이지 - metaData를 가지고 결제 내역을 확인	중	헤더> 객실 > 3뎁스 > 예약하기 > 결제하기
로그인	결제 취소	결제취소	예약내역확인에서 TOSS API 연결 후 payment_key를 가지고 취소	상	-

요구사항 정의서 - 고객센터

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
공통	연락처	링크	고객센터 유선번호 및 지점 연락처 기재 문의하기클릭 시 문의 게시판으로 이동(비로그인 시 로그인 필요)	하	헤더 > 고객문의 > 연락처
로그인	공지사항	게시판	공지사항 확인	중	헤더 > 고객문의 > 공지사항
비로그인	공지사항	게시판	로그인화면으로 이동	중	헤더 > 고객문의 > 공지사항
비로그인	문의하기	목록	로그인 화면으로 이동	중	
로그인		목록	문의글 목록 보기 비밀글 체크박스 체크 시 작성자 본인만 열람	중	헤더 > 고객문의 > 문의하기
로그인		상세	문의글 수정, 삭제 댓글 수정, 삭제, 추가(관리자)	중	
공통	오시는길	지도	카카오 지도 api 사용하여 신라호텔 위치 표시 마커 클릭 시 카카오 지도 페이지 열림	상	헤더 > 고객문의 > 오시는길
		검색	찾고자 하는 장소 검색	중	
		초기화	초기화 버튼 클릭 시 신라호텔로 이동	중	
		교통편	자가용 또는 대중교통 이용시 노선정보 제공	중	

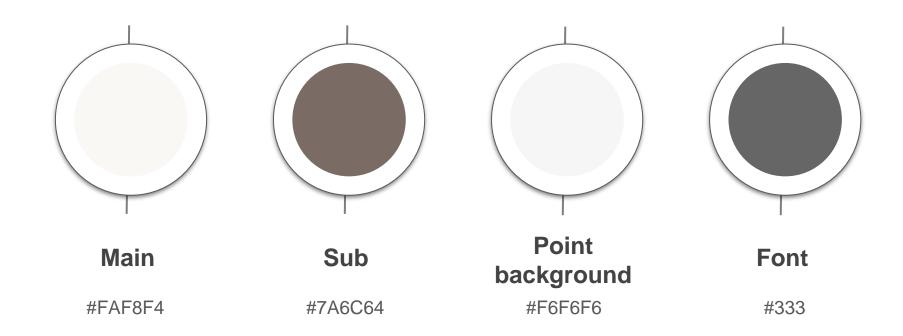
요구사항 정의서 - 관리자페이지

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
관리자로 그인	대시보드	차트	월별 매출 현황 월별 객실별 취소 현황, 객실별 판매 현황 월별 방문자 수 현황	상	헤더 > 관리자
	객실관리	객실 정보 관리	객실 정보 조회 체크인/체크아웃 수정, 특이사항 수정	중	헤더 > 관리자 > 객실관리
		객실 예약 내역	호수별 예약 내역 조회	하	해더 > 관리자 > 객실관리 > 객실예약내역
	회원관리	전체 회원 관리	등급 수정, 비고 내용 수정 회원 정보 보기 예약 내역 및 상태 보기	중	혜더 > 관리자 > 회원관리
	예약관리	당일 예약 관리	당일 예약 현황 당일 취소 현황	중	헤더 > 관리자 > 예약관리

요구사항 정의서 - 관리자페이지

사용자	요구사항	기능	상세 내용	중요도	전제조건
관리자 로 그인	공지사항	목록페이지	카테고리 또는 제목으로 공지사항 검색 공지사항 개수에 따라 페이지네이션	중	헤더 > 관리자> 공지사항
		등록	공지사항 등록 필수 : 카테고리, 제목, 내용 선택 : 파일첨부	중	헤더 > 관리자> 공지사항 > 등록
		수정	공지사항 수정	중	헤더 > 관리자> 공지사항 > 수정
		삭제	공지사항 삭제	중	헤더 > 관리자> 공지사항
	문의게시판	문의게시판 목록	문의 댓글 유무로 정렬	중	헤더 > 관리자> 문의게시판
		문의게시판 상세	문의글 수정, 삭제 문의글에 댓글달기, 댓글수정, 댓글 삭제	중	헤더 > 관리자> 문의게시판>글제목(상세)
	매출현황	매출 현황 조회	예약건 금액, 총 합계 조회 연도/월/호수별 필터링	중	헤더 > 관리자 > 매출현황

Color (컬러선정)



Font (폰트선정)

한글 Noto Sans Korean

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

가나다라마바사아자차카타파하

개발환경



