



퀘스트 시스템 UI기획



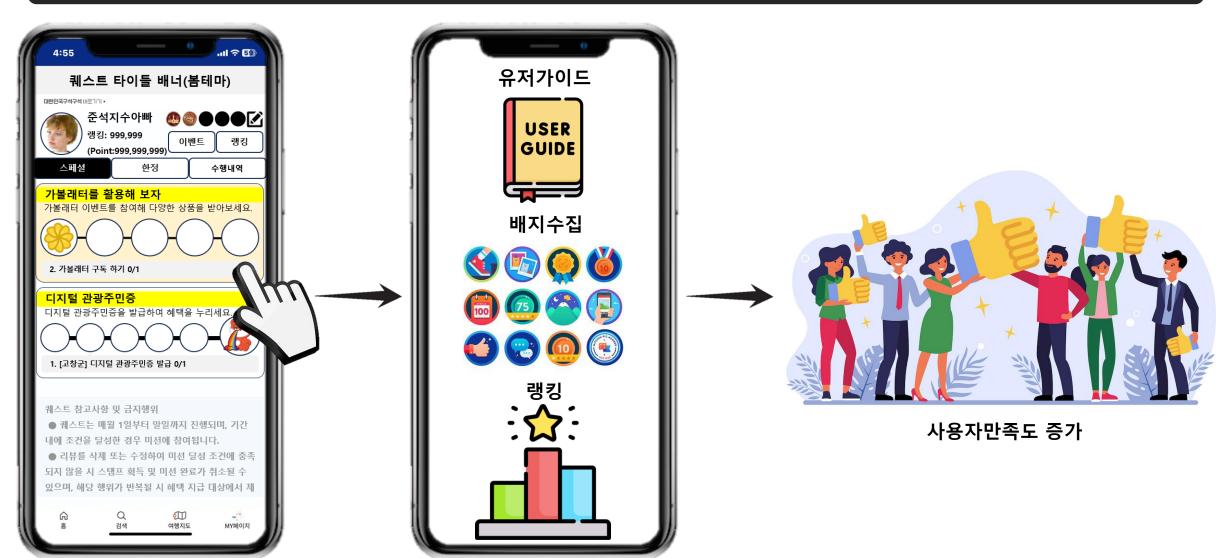
수정내역

	날짜	시간	변경내용	작업자	날짜	시간	변경내용	작업자
2023-11-21 16:27 - 공시 수정의건 반경 고광용	2023-11-09	14:33	- 시스템 접근 방법 및 플로팅 버튼 설정 - 기존 서비스 연동 내용 정리 - 서비스 퀘스트 및 이벤트 소개 페이지 설정 - 로그인 연동 설명 추가 - 퀘스트 메인페이지 설정 - 배지도감 페이지 설정 - 랭킹 페이지 설정 - 포인트기록 열람 페이지 설정	고광웅				
	2023-11-21	16:27	- 공사 수정의견 반영	고광웅				
		-						
								1

1. 퀘스트 시스템 - 개요

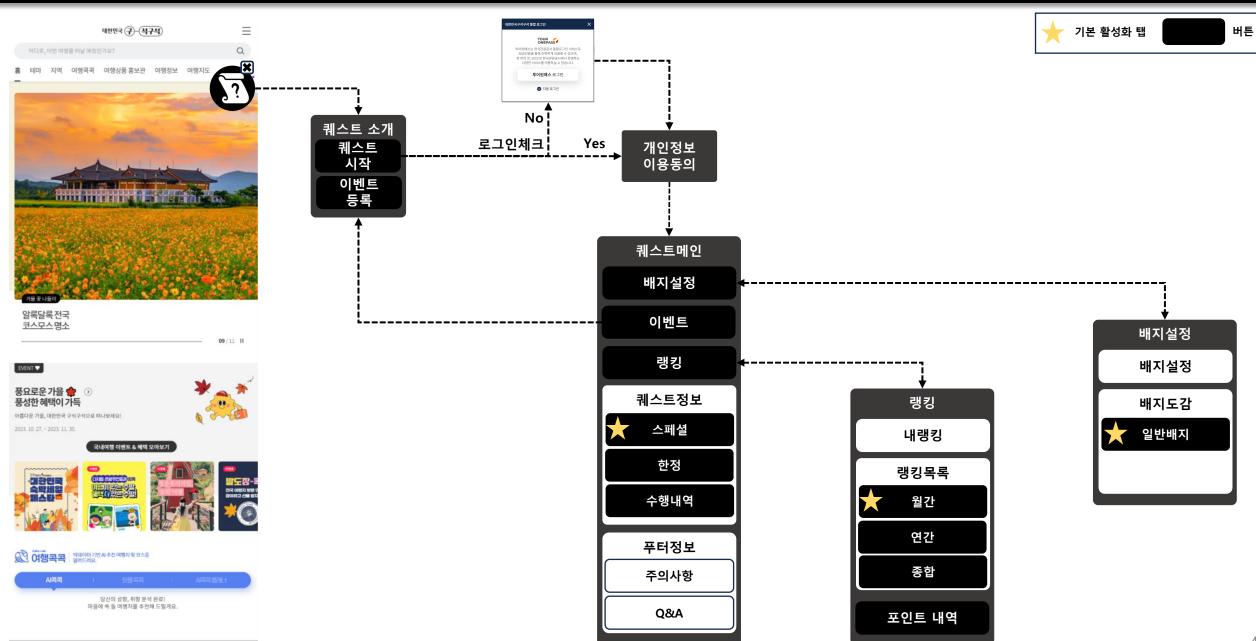


앱 로그인 사용자 증가 및 관광지 방문 유도를 위한 웹 기반 임무 및 보상 제공 시스템



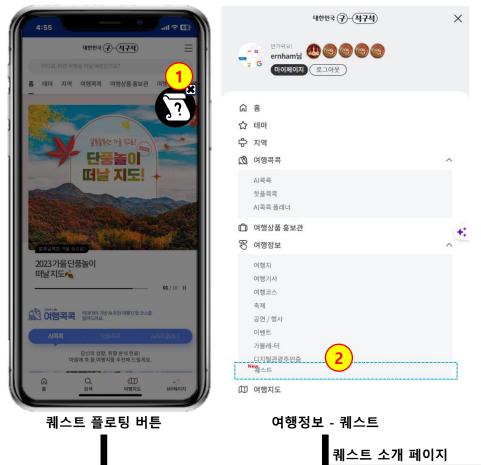
2. 퀘스트 시스템 - UI구조





2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 진입





비로그인 - 퀘스트 소개 페이지 - 로그인 후 진입







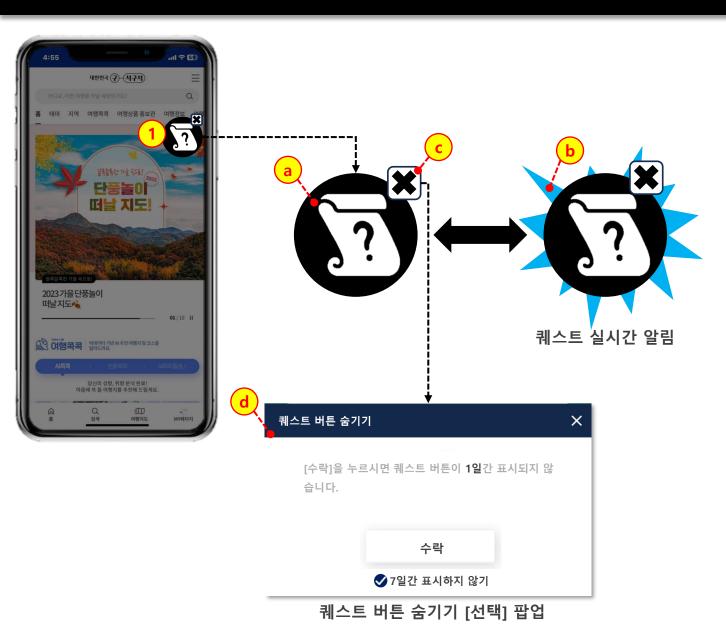
1. 퀘스트 진입

- 퀘스트 화면에는 다음과 같이 3개 경로로 진입할 수 있음

번호	이름	설명
1	플로팅 버튼	- 서비스 화면 특정 위치에 상시 노출되는 메뉴로 서비스 이용중 언제 어디 서나 퀘스트에 진입할 수 있는 접근성 제공 - 수행가능 퀘스트 또는 보상 미획득 퀘스트가 존재할 경우 알림 표시(붉은 색 마커 또는 다른 연출 적용) - 비로그인 상태인 경우 퀘스트 소개 페이지 진입 후 참여하기를 통해 로그인 유도 > 퀘스트 페이지 진입
2	[여행정보] 하위	- 기존 [여행정보] 메뉴 하위에 [퀘스트]메뉴 추가 - 퀘스트 소개 - 퀘스트 메인 순서로 진입 - 기존 신규 메뉴 추가 시 적용되는 연출이 존재한다면 해당 연출 적용 > 없을 경우 적용하지 않아도 무방함
3	[마이페이지] 하위	- [마이페이지] - [나의활동] 하위에 [퀘스트]메뉴 추가 - 퀘스트 메인 페이지로 바로 진입 - 수행가능 퀘스트 또는 보상 미획득 퀘스트의 수량 표시 > 기존 정보 출력방식 그대로 사용

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 진입 - 플로팅 버튼





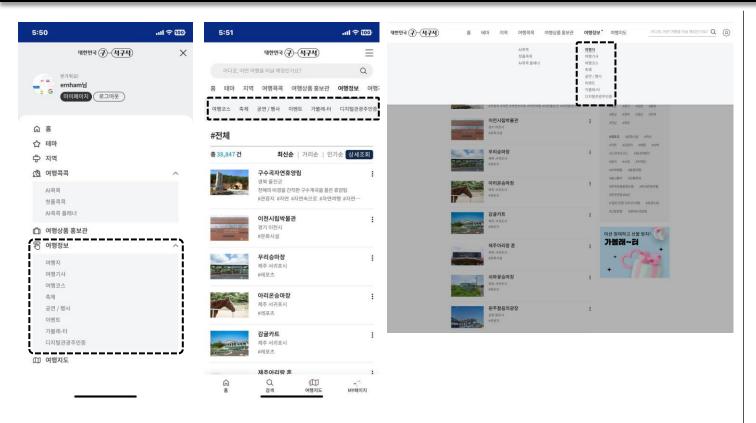
1-1. 퀘스트 플로팅 버튼

- ▶ PC 또는 모바일 서비스 페이지 상단에 상시 표시
- ▶ 버튼 터치 시 [퀘스트]메인 페이지로 전환
- ▶ 퀘스트 완료 및 신규 퀘스트 부여시 연출 효과 적용
- ▶ [x]버튼을 눌러 사용자 선택에 따른 숨기기 기능 제공
- ▶ 다음과 같은 기능들로 구성됨

번호	이름	설명
а	퀘스트 페이지 호출 버튼	- 퀘스트 아이콘 출력 - 서비스 컨셉에 부합하는 이미지 제작 및 적용 필요
b	집중 효과	- 획득가능한 보상이 존재하거나 열람하지 않은 수행 가능 퀘스트가 있을 경우 활성화 - gif를 활용한 애니메이션 연출 적용(점멸 효과, 과하지 않게)
С	숨김 버튼	- 버튼 터치 시 버튼 숨김 선택 창 팝업 - 이미지로 퀘스트 버튼 우측 상단에 표시 - 스크롤시 퀘스트 버튼과 함께 이동 - 모바일에서도 충분히 식별하고 누를 수 있도록 디자인 시 고려
d	버튼 숨김 팝업	- [숨김버튼] 터치 시 표시되는 [선택]팝업 - [수락] 터치 시 퀘스트 플로팅 버튼을 1일간 표시하지 않음 - 라디오 버튼 활성화 상태로 [수락] 클릭 시 7일간 표시하지 않음 (금일 포함 서버 시간 7일 체크)

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 진입 - 여행정보 하위 메뉴





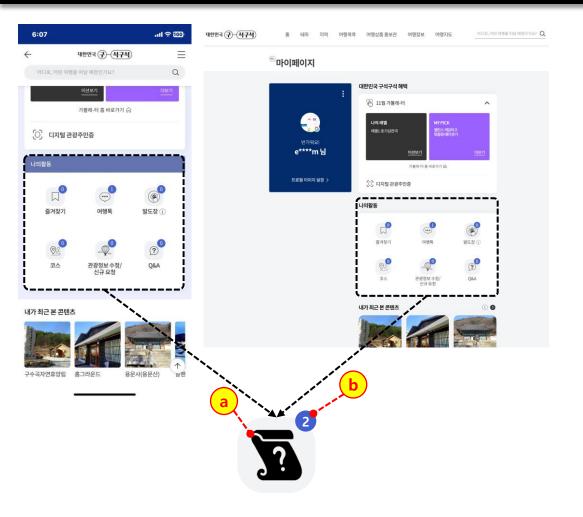
기존 서비스중인 모바일, PC [여행정보] 메뉴 하위에 [퀘스트] 메뉴 추가

1-2. [여행정보] 하위 [퀘스트] 메뉴 추가

- ▶ 기존 [여행정보] 메뉴 하위에 [퀘스트] 메뉴 추가
- ▶ 메뉴 추가 시 순서는 요구사항에 따라 변경될 수 있음
- ▶ 모바일, PC 화면 모두 적용
- ▶ 버튼 터치 시 [퀘스트 소개] [퀘스트 메인] 순서로 진행
- ▶ [퀘스트 소개]페이지에서 [퀘스트 메인] 진입 시 로그인 여부 체크 후 비로그인 상태면 로그인 팝업 표시

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 진입 - [마이페이지] 나의활동 하위 메뉴





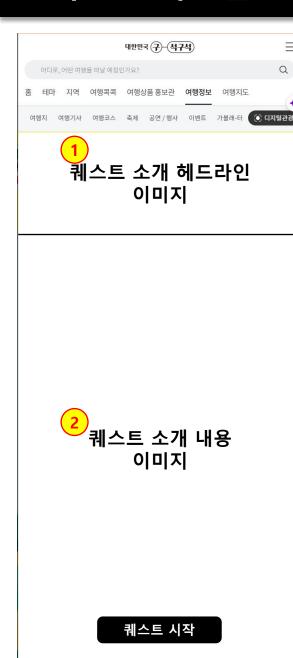
1-3. [마이페이지]-[나의활동]하위 [퀘스트] 메뉴 추가

- ▶ 기존 [마이페이지] [나의활동]하위 [퀘스트]메뉴 추가
- ▶ 퀘스트 아이콘 및 수행 가능 퀘스트 수량 표시
- ▶ 다음과 같은 요소들로 구성됨

번호	이름	설명
a	퀘스트 아이콘 버튼	- 플로팅 버튼과 유사한 이미지를 사용하되 기존 아이콘들과 톤앤매너 맞춰 구성
b	수행 가능 퀘스트	- 수행 가능한 퀘스트 수량 표시 - 표시 최대치는 [나의활동]내 타 메뉴와 동일하게 적용 - 설정이 별도로 가능하다면 최대 99개 까지 표시

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX – 퀘스트 및 이벤트 소개







2. 퀘스트 소개 페이지

- 퀘스트 시스템과 랭킹 이벤트 소개 정보 제공 페이지
- [퀘스트시작]과 [이벤트등록] 버튼 제공
- 각 구성별 상세 내용은 수요처와 협의 후 제작
- 세부 구성은 다음 표와 같음

번호	이름	설명
1	퀘스트 헤드라인	- 퀘스트 헤드라인 이미지 출력 - 구체적인 내용은 협의 후 결정
2	퀘스트 소개 및 시작버튼	- 다음과 같은 순서로 소개 내용 표시 (1) 퀘스트 서비스 소개 (2) 진행과정 및 획득 보상 (3) 랭킹 서비스 소개 - [퀘스트 시작]버튼 클릭 시 [로그인]여부 체크 후 미로그인시 로그인 팝업 표시 - 1회 이상 퀘스트 보상 획득 기록이 있는 사용자에게는 [퀘스트 보기]버튼으로 표시
3	이벤트 소개 내용	- 이벤트 설명이 정의된 이미지 표시 (1)퀘스트 이벤트 서비스 소개 (2) 진행과정 및 획득 보상 (3) 등록방법
4	이벤트 유의 사항	- 이벤트 관련 유의 사항 텍스트 표시 - 보상 획득 가능 기간을 비롯한 운영시 필요한 정보 제공
5	이벤트참여 버튼	- [개인정보입력] 및 이용동의 완료 여부를 체크하여 결과 처리 1. [개인정보입력]+이용동의 완료: [등록완료] 창 팝업 표시 2. [개인정보 미입력]: 개인정보 미입력 경고창 팝업 3. [개인정보 수집/이용동의] X: [개인정보 수집/이용동의] 경고창 팝업 4. [이벤트등록]완료: 이벤트등록 완료 확인창 팝업

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 로그인



사용자 로그인 팝업



4. 로그인

- 퀘스트 메인페이지 진입시 사용자 [로그인]여부 체크
- 로그인 상태가 아닐 경우 로그인 팝업 표시(기존 로그인 팝업과 동일 팝업 사용)
- 로그인하지 않을 경우 현재 페이지 체류

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - UI레이아웃

"tsw



● 리뷰를 삭제 또는 수정하여 미션 달성 조건에 충족 되지 않을 시 스탬프 획득 및 미션 완료가 취소될 수 있으며, 해당 행위가 반복될 시 혜택 지급 대상에서 제

여행지도

MY페이지



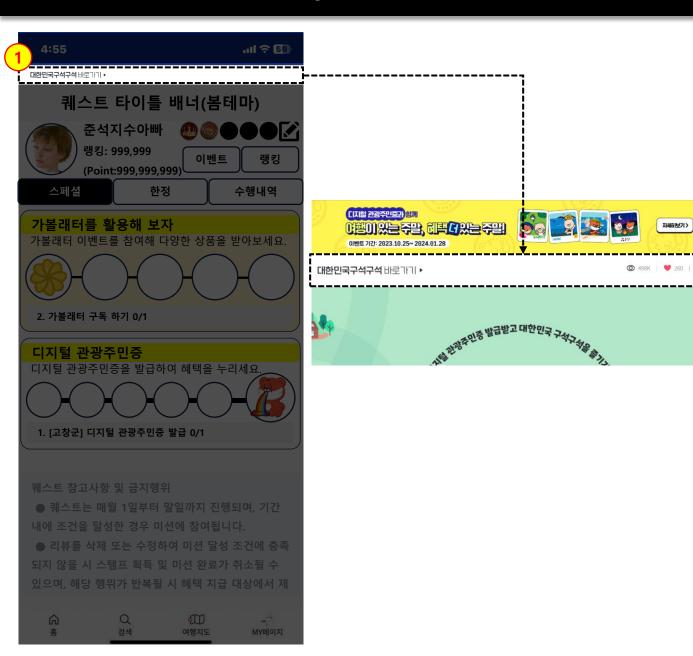
1. UI레이아웃

- 퀘스트 화면은 크게 3개 영역으로 구분할 수 있음
- 타이틀의 경우 계절 및 테마에 따라 다른 분위기 연출을 위한 배너 이미지 적용
- 각 구성 별 특징은 다음과 같음

번호	이름	설명
1	메인페이지 이동 버튼	- 버튼 터치 시 메인 페이지로 이동 - 기존 서비스와 동일한 디자인 표시 - 모바일뷰[하단메인메뉴]가 노출된 상태에서는 표시하지 않음
2	타이틀 배너	- 퀘스트 타이틀 배너 이미지 출력 - 월 또는 계절별 분위기 변경을 위해 이미지 출력 - '관리자'페이지에 해당 배너이미지 업로드를 통해 페이지 구성 데이터에 반영할 수 있는 구조 개발
3	사용자 정보 및 설정	- 사용자 프로필 이미지, 닉네임, 랭킹, 누적포인트, 설정 배지 정보 표시 (랭킹: 디폴트 활성화되는 [월간]랭킹 정보 출력, 관리자페이지에서 출력 랭킹정보 표시 설정 가능) - [배지설정] , [랭킹], [이벤트] 버튼 기능 제공 - 배지설정: 배지도감 UI 화면 호출 - 랭킹보기: 랭킹 UI 화면 호출 - 이벤트: 버튼 클릭 시 [이벤트 소개 팝업] 호출 후 참여 유도
4	퀘스트 정보	- 퀘스트 유형을 탭으로 선택 후 목록을 확인할 수 있는 UI기능 제공 - [스페셜], [한정], [완료] 3개 버튼 기능 제공 - 스페셜: 시간 제한없이 언제든지 수행할 수 있는 퀘스트 표시 - 한정: 특정 기간 안에 수행해야 하는 퀘스트 표시 - 완료: 수행한 모든 퀘스트 목록 표시
5	푸터 정보	- 퀘스트 수행 과정에서 유의해야 할 사항들을 텍스트로 출력

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 메인페이지 바로가기





1-1. [대한민국구석구석]바로가기

- ▶ 서비스 페이지의 하단 공통 메뉴가 표시되지 않은 상태에서 표시
- ▶ 버튼 터치 시 서비스 메인페이지로 전환(기본 랜딩페이지)
- ▶ 기존 서비스에서 제공하는 [열람], [좋아요], [공유] 횟수 정보 표시 기능은 기존 기능을 활용할 수 있을 경우 추가 고려

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 타이틀배너

"tsw









제작된 이미지를 업로드하여 타이틀에 적용

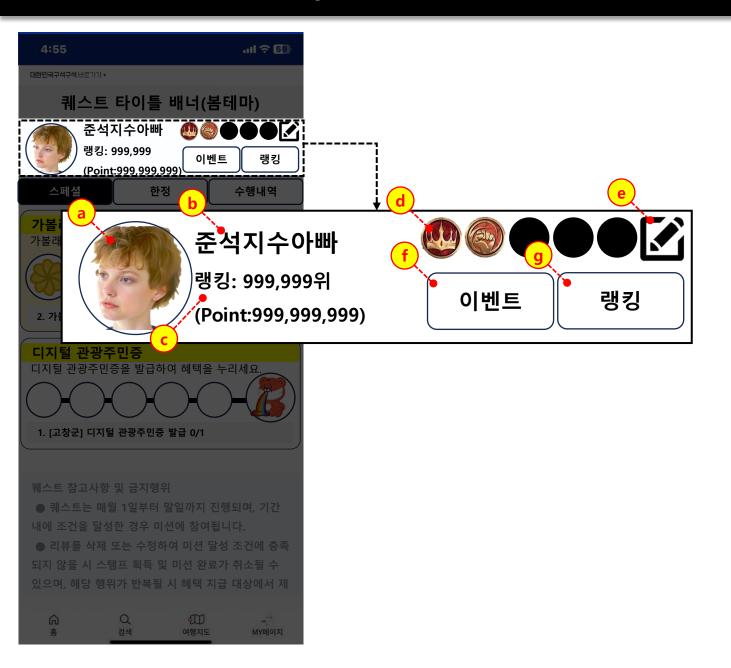
1-2. 타이틀 배너

- ▶ 서버에 업로드된 지정된 이미지 출력
- ▶ 서비스 분위기에 맞춰 교체될 수 있는 구조 적용
- ▶ 각 페이지별 타이틀, 푸터 정보는 서비스페이지 테이블에 정의하여 반영(추후 관리자 페이지에서 설정)



2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 사용자 정보 및 설정





1-3. 사용자 정보 및 설정

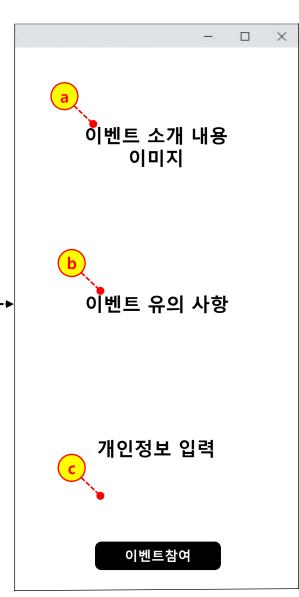
- ▶ 퀘스트 수행과 관련된 사용자 정보와 배지, 랭킹과 이벤트 페이지로 전환되는 버튼 기능 제공
- ▶ 해당 영역의 상세 구성은 다음과 같음

번호	이름	설명
a	프로필이미지	- 사용자가 설정한 프로필 이미지 표시(편집기능은 제공하지 않음) - 기존 사용자 정보와의 연동 필요
b	사용자이름	- 기존 서비스의 사용자 정보를 연동하여 사용자 이름 텍스트 출력(텍스트 최대 출력 수는 기존 서비스 사용자 닉네임 설정 규칙에 따름(현재 16자)) - 표시 가능 텍스트 수 상한에 따른 폰트 사이즈 적용 필요
U	랭킹정보	- 사용자의 랭킹 정보와 누적 랭크 포인트 수치 텍스트 출력 - 랭킹 표시 출려 자리 상한은 웹 서비스 사용자 수를 고려한 설정 필요 - 랭크 포인트 최대 999,999,999(쉼표 포함 11자리)까지 표시 - 추후 서비스 진행에 따라 상한이 증가할 수 있는 것 고려
d	배지정보	- 최대 5개 까지 설정한 배지 아이콘 표시 - 설정되지 않은 슬롯은 빈슬롯 또는 공백으로 처리(디자인에 따라 상이함) - 배지 설정 정보는 기존 서비스의 다른 UI에 연동되어 출력되므로 이를 고려하여 개발
e	배지설정	- 버튼 터치 시 [배지도감] 페이지 호출/전환 - 해당 페이지에서 배지 정보 열람 및 설정 가능 - 보유 배지가 0개인 경우에도 배지도감 확인 가능 > 배지도감에서 배지 획득방법 제공
f	[이벤트]정보 열람 버튼	- 버튼 터치 시 [이벤트] 소개 및 참여 팝업 호출 - 현재 진행중인 이벤트가 없을 경우 비활성화 또는 알림 창 팝업 기능 추가 고려
g	[랭킹]정보	- 버튼 터치 시 [랭킹]페이지 호출/전환

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 사용자 정보 및 설정







1-3-1. [이벤트]소개 및 참여 팝업

- 퀘스트 랭킹 이벤트 진행중일 때 활성화
- 버튼 클릭시 [이벤트] 소개 및 참여 팝업 표시
- 팝업 구성은 다음과 같음

번호	이름	설명
a	이벤트 소개 내용	- 이벤트 설명이 정의된 이미지 표시 (1)퀘스트 이벤트 서비스 소개 (2) 진행과정 및 획득 보상 (3) 등록방법
b	이벤트 유의 사항	- 이벤트 관련 유의 사항 텍스트 표시 - 보상 획득 가능 기간을 비롯한 운영시 필요한 정보 제공
С	이벤트참여 버튼	- [개인정보입력] 및 이용동의 완료 여부를 체크하여 결과 처리 1. [개인정보입력]+이용동의 완료: [등록완료] 창 팝업 표시 2. [개인정보 미입력]: 개인정보 미입력 경고창 팝업 3. [개인정보 수집/이용동의] X: [개인정보 수집/이용동의] 경고창 팝업 4. [이벤트참여]완료: 이벤트등록 완료 확인창 팝업

※ 팝업 상세내용은 추후 페이지 제작 시 내용 결정 후 문서에 반영 예정

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 퀘스트 정보 구성





1-4. 퀘스트 정보 구성

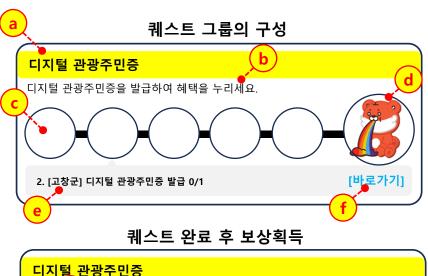
- ▶ 퀘스트 유형별 상세 정보를 확인할 수 있는 정보 표시 영역
- ▶ 해당 UI는 탭으로 구분되며 다음과 같이 구성됨

번호	이름	설명
1	스페셜	- 기간제한 없이 언제든지 수행할 수 있는 퀘스트 콘텐츠 제공 - 그룹으로 구성된 퀘스트들이 나열되며 스크롤을 통해 모든 퀘스트를 열람할 수 있음
2	한정	- 일정 기간 동안 수행 가능한 퀘스트 콘텐츠 제공 - 기간 단위 그룹 하위에 퀘스트 그룹이 배정된 방식으로 구성
3	수행내역	- 월 단위로 퀘스트 수행을 통해 획득한 보상 정보를 확인할 수 있는 정보 제공 - 디테일한 정보 열람의 목적보다 월단위 활동 정보를 확인할 수 있도록 가볍게 접근

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 스페셜 퀘스트







2. [고창군] 디지털 관광주민 [바로가기] 퀘스트 완료 보상을 획득하였습니다. 확인

1-4-1. 스페셜 퀘스트(디폴트 활성화)

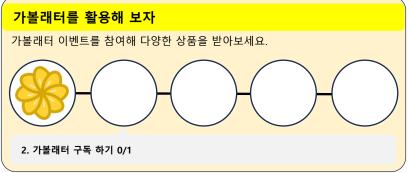
- [스페셜] 탭을 선택하면 활성화되는 퀘스트 정보
- 시간 제한없이 언제든지 수행 가능한 퀘스트 그룹 표시
- 1개의 퀘스트 그룹은 최대 5개의 퀘스트로 구성
- 퀘스트 목록 은 관리자에서 편집 가능
- 설정된 퀘스트 만큼 퀘스트 영역에 표시되며 스크롤을 통해 열람 영역 전환
- 1). 스페셜 퀘스트의 구성

번호	이름	설명
a	퀘스트 그룹 이름	- 퀘스트 그룹의 이름 텍스트 표시 - 퀘스트그룹 데이터의 Name 컬럼 참조
b	퀘스트 그룹 설명	- 퀘스트 그룹 설명 텍스트 표시 - 퀘스트그룹 데이터의 Description
С	퀘스트 보상 표시	- 아직 미완료된 퀘스트로 퀘스트 보상 정보 텍스트 또는 이미지 표시 - 표시되는 보상 정보는 포인트, 배지 이미지로 구분 - 퀘스트 완료시 완료 이미지 표시(스탬프)
d	그룹 완료보상	- 그룹 완료 보상이 설정되어 있는 경우 표시 - 그룹 완료 보상이 없으면 해당 영역까지 퀘스트 보상 표시(퀘스트 보상 표시 영역 사이즈 변경) - 해당 그룹내 모든 퀘스트 완료 시 보상획득 가능 - 보상 획득 시 알림창 팝업
е	퀘스트 조건 표시	- 퀘스트 조건 텍스트 표시(그룹내 순서+description+횟수) >퀘스트 유형에 따라 정보 표시 형식이 달라질 수 있음
f	[바로가기] 버튼	- 퀘스트 수행을 위한 서비스 페이지 [바로가기] 링크 제공 - 링크 터치 시 정의된 링크 서비스 페이지로 전환
g	보상획득 버튼	- 퀘스트 완료시 해당 퀘스트 상단에 [보상획득]버튼 표시 - 보상 획득이 완료되어야 다음 퀘스트 수행 가능 - 보상 획득 버튼 클릭 시 확인 창 팝업

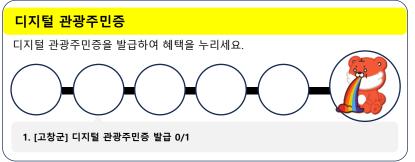
2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 스페셜 퀘스트

"tsw





그룹완료 보상이 없는 퀘스트

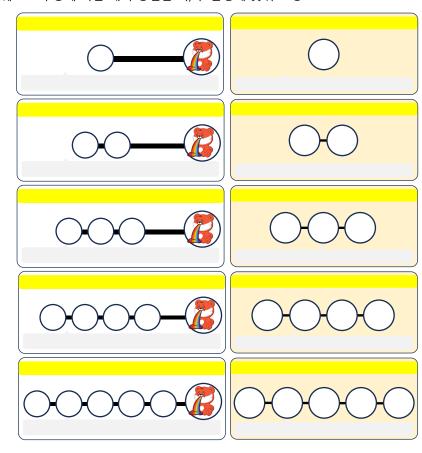


그룹완료 보상이 있는 퀘스트

→ 그룹내 퀘스트 수량 에 따른 표현 방법

2). 퀘스트 그룹 표시 규칙

- 퀘스트 그룹은 좌측부터 우측 순서로 1~5개 까지 표시
- 퀘스트 그룹 완료보상 설정 시 퀘스트 수량과 무관하게 완료 보상이 우측 끝에 표시
- 전체 프레임 사이즈는 동일하므로 퀘스트 그룹 완료 보상 여부에 따라 퀘스트 아이콘 사이즈가 달라짐(좌측 이미지 참고)
- 퀘스트가 5개 미만이어도 그룹 완료 보상이 지정될 수 있음
- 퀘스트 수량에 따른 배치 방법은 좌/우 균형에 맞춰 조정



2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 한정 퀘스트

"tsw



1-4-2. 한정 퀘스트

- [한정]탭 버튼을 눌러 활성화 하면 표시되는 퀘스트 정보
- 서비스그룹 하위에 퀘스트 그룹이 종속된 구조로 복수의 서비스 그룹이 설정될 수 있음
- 서비스그룹 이외의 퀘스트 그룹 정보는 [스페셜]과 동일
- 데이터에 설정한 시간을 기반으로 서비스그룹이 활성화 되거나 비활성화 되는 구조
- 데이터 상세 정보는 [퀘스트시스템]기획서 및 테이블에 별도 정의







2023

▶ 년 또는 월 단위로 그룹생성(수요처 의견 반영)

- 퀘스트 수행 완료 날짜를 기준으로 저장

- 가장 최근에 완료한 목록을 가장 상단에 표시

가볼래터를 활용해 보자 가볼래터 이벤트를 참여해 다양한 상품을 받아보세요.

디지털 관광주민증

디지털 관광주민증을 발급하여 혜택을 누리세요.

퀘스트 그룹 이름

퀘스트 그룹 설명

퀘스트 그룹 이름



정해진 수량 초과시 [더보기]버튼을 눌러 추가 리스트 표시(설정한 N개씩 목록 호출)

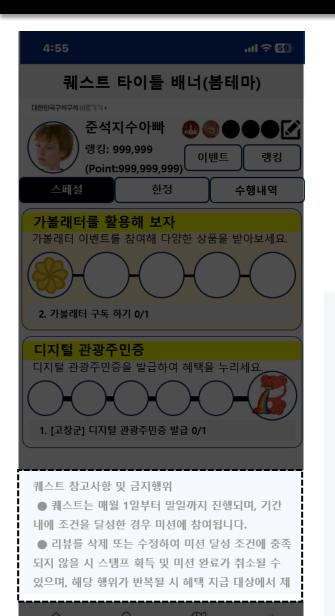
1-4-3. 수행내역

- [수행내역]탭 버튼을 눌러 활성화 하면 완료한 퀘스트 정보 제공
- 특정 기간(년,월)단위로 퀘스트 완료 그룹이 설정되어 해당 기간 중 완료한 퀘스트 그룹 정보가 표시됨
- 완료된 퀘스트만 표시하므로 퀘스트 조건 정보는 표시하지 않음
- 표시되는 퀘스트 그룹 정보는 다음과 같음



번호	이름	설명
а	퀘스트 그룹 이름	- 퀘스트 그룹의 이름 텍스트 표시 - 퀘스트그룹 데이터의 Name 컬럼 참조
р	퀘스트 그룹 설명	- 퀘스트 그룹 설명 텍스트 표시 - 퀘스트그룹 데이터의 Description
C	퀘스트 완료 아이콘	- 퀘스트 완료 스탬프가 적용된 퀘스트 정보 표시 - 그룹내 설정된 퀘스트 수량과 동일하게 표시 - 퀘스트 그룹 완료 보상 동일 표시

"tsw



여행지도

MY페이지



1-5. 푸터정보

- ▶ 페이지 하단 푸터정보 표시 영역에 퀘스트 수행에 있어서 사용자가 알아야할 정보 노출
- ▶ 푸터 내용은 서비스 운영 정책을 준수하며 필요에 따라 이미지로 노출 할 수 있음
- ▶ 퀘스트 취소 행동(댓글 작성 후 삭제와 같은)에 대한 안내는 해당 영역에 표시

"tsw



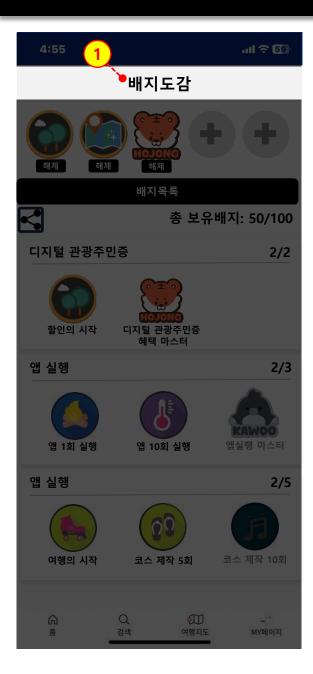
1. 배지도감

- 퀘스트 메인 페이지에서 [배지설정] 버튼을 누르면 표시/진입
- 배지 장착 설정 및 배지 상세정보 열람 등 기능 제공
- 각 배지는 그룹 단위 키워드로 분류
- 다음과 같은 정보들로 구성됨

번호	이름	설명
1	배지도감 타이틀	- 배지도감 타이틀 표시(텍스트 또는 이미지)
2	장착된 배지 정보	- 현재 장착된 아이콘 및 슬롯 표시 - [해제]버튼 터치 시 장착 해제 - 모바일 화면에서 [해제]버튼을 누르는 것을 고려한 디자인 적용
3	배지 그룹 목록	- 모든 배지 1개의 키워드 그룹에 소속됨 >그룹 정보는 수요처 의견 반영 - 획득 여부에 따라 차별화되어 표시 - 최초 서비스 수량은 100개 - 스크롤로 하위 배지목록 열람 가능 - 현재는 100개를 모두 표시하되 추후 배지 수량이 증가하면 [더보기]버튼 을 눌러 배지목록을 추가 호출하여 출력하는 것을 고려

※ 도감은 배지리스트 테이블을 참조하여 출력되며 각 배지 위치는 해당 리스트에 지정된 순서로 고정됨

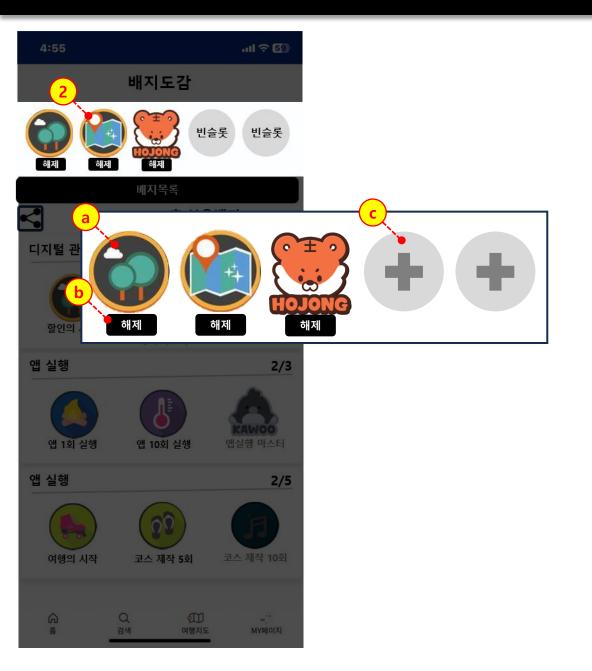




1-1. 배지도감 타이틀

- ▶ 배지도감의 타이틀 텍스트 또는 이미지 표시
- ▶ 퀘스트 및 도감 컨셉에 일관되게 제작
- ▶ 각 페이지별 타이틀, 푸터 정보는 서비스페이지 테이블에 정의하여 반영(추후 관리자 페이지에서 설정)





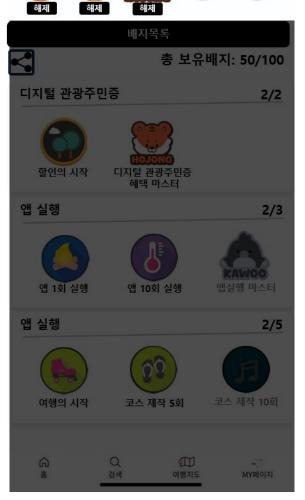
1-2. 장착된 배지 정보

- ▶ 사용자가 현재 설정한 배지 정보를 표시하는 영역
- ▶ 장착된 배지 정보를 표시하고 [해제]할 수 있는 기능 제공
- ▶ 해당UI에서 설정한 배지 정보는 기존 서비스와 연동되어 표시됨
- ▶ 다음과 같은 기능으로 구성됨

번호	이름	설명
a	장착 배지 이미지	- 장착된 배지 이미지 아이콘 표시 - 최대 5개 까지 장착할 수 있음
b	- 배지가 장착된 상태에서만 해당 영역에 표시됨 배지 장착	
C	빈슬롯 표시	- 배지를 장착하지 않은 슬롯 상태 표시 - 왼쪽 보기 이미지와 같이 간단한 이미지 아이콘으로 빈슬롯임을 표현

"tsw





▶ 기존 서비스 연동 출력



표시 위치는 예시로 디자인측에서 결정 진행

1-2-1. 배지정보 연동 출력

- 배지도감에서 설정한 배지정보는 기존 서비스와 연동되어 UI특정 부분에 출력됨
- 배지정보는 다음 위치에 출력됨

구분	이름	설명	
а	- 마이페이지 프로필 이미지 출력 부분에 배지 설정 정보 출력 마이페이지 - 사이트URL https://korean.visitkorea.or.kr/mypage/mypage_main.do		
В	여행톡/댓글	- 여행톡 프로필 이미지 및 텍스트 출력 영역(기존 가볼래터 미션완료 참고) - 사이트URL: https://korean.visitkorea.or.kr/detail/ms_detail.do?cotid=6cb1642d- b578-462f-82c6- b1c1ef468af7&big_category=A02∣_category=A0205&big_area= 6	

1-2-2. 배지정보 연동 출력 구현 방향

- 배지설정 정보 API와 출력 위치를 기존 서비스 업체 Uniess에 전달
- 출력하기 어렵거나 불가능한 위치인 경우 담당자와 협의 후 결정

"tsw





1-3. 배지 목록

- ▶ 배지 데이터의 모든 배지정보가 출력되는 영역
- ▶ 각 배지는 1개의 [배지그룹]에 소속되며 그룹은 1개의 키워드로 정의
- ▶ 총 보유수량과 그룹 보유수량 개별 표시
- ▶ 다음과 같은 요소들로 구성됨

번호	이름	설명	
а	총 보유수량	- 사용자가 보유한 모든 배지의 보유수량 텍스트 표시 - 표시 형식은 보유수량/최대수량	
b	그룹이름 - 배지가 소속된 그룹 이름 텍스트 표시 - 일반적으로 그룹은 배지의 테마를 지칭함		
С	그룹내 배지 보유수량	- 해당 그룹에 포함된 배지의 보유수량 텍스트 표시 - 표시 형식은 [그룹내 배지 보유수량]/[그룹내 배지 최대수량]	
d	획득 배지 - 사용자가 퀘스트를 수행해 획득한 배지 이미지 표시 - 이미지 터치 시 배지정보(획득) 팝업UI 표시		
e	미획득 배지	- 데이터에는 등록되어 있으나 사용자가 아직 획득하지 못한 배지 이미지 표시 - 어둡게 표시하여 미획득임을 한 눈에 확인할 수 있도록 처리 - 이미지 터치 시 배지정보(미획득) 팝업UI 표시	

"tsw



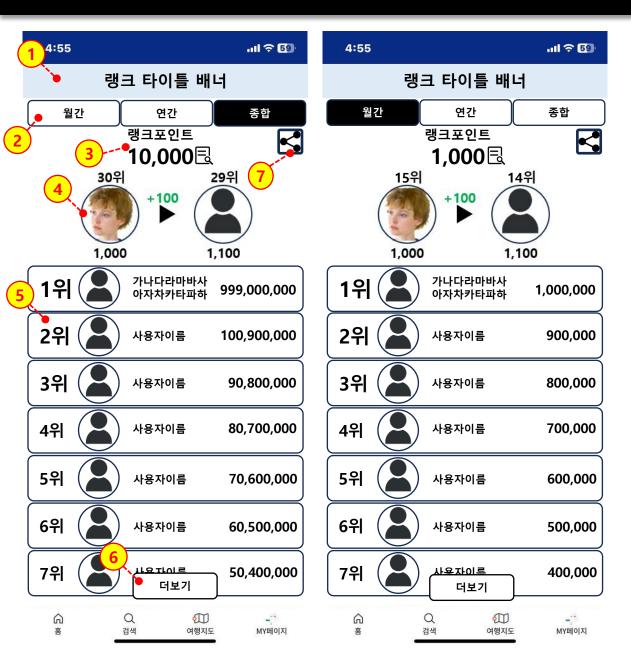


1-4. 배지 정보 팝업

- ▶ 배지목록에서 배지 이미지를 터치하면 표시되는 팝업UI
- ▶ 배지의 정보 확인과 획득한 배지의 경우 [장착]을 수행할 수 있음
- ▶ 획득여부에 따라 획득여부 정보와 표시되는 버튼이 상이함
- ▶ 팝업 종류별 표시 정보는 다음과 같음

번호	획득여부	설명 -	
1	획득	- 획득 배지 아이콘 터치 시 표시 다음과 같이 구성 a. 팝업타이틀: 팝업 제목 텍스트 표시 b. 배지이미지: 배지 이미지 표시(팝업사이즈에 맞춰 사이즈 수정) c. 획득여부: '획득' 텍스트 출력 d. 획득방법: 획득방법 텍스트 출력 * 배지 데이터의 [description] 참조 후 해당 텍스트 출력 e. [장착]버튼: 버튼 터치 시 빈 배지 슬롯에 해당 배지 장착 f. [확인]버튼: 팝업종료 ※ 빈슬롯 중 가장 좌측 위치에 배지 장착 빈슬롯이 없을 경우 알림창 팝업(왼쪽 하단 팝업 이미지 참조)	
2	미획득	- 미획득 배지 아이콘 터치 시 표시 다음과 같이 구성 a. 팝업타이틀: 팝업 제목 텍스트 표시 b. 배지이미지: 배지 이미지 표시(팝업사이즈에 맞춰 사이즈 수정) ※ 미획득 배지도 정보 팝업에서는 활성화 이미지로 표시 c. 획득여부: '획득' 텍스트 출력 d. 획득방법: 획득방법 텍스트 출력 * 배지 데이터의 [description] 참조 후 해당 텍스트 출력 e. [확인]버튼: 팝업종료	





1. 랭킹

- 퀘스트 보상으로 획득한 랭크 포인트를 누적하여 산정한 랭킹 정보를 확인할 수 있는 콘텐츠 페이지
- 직접적인 동기 부여를 위해 사용자 현재 랭킹과 다음 랭킹 상승을 위한 요구치 표시
- [월간], [연간],[종합] 3종류로 구분된 랭킹 정보 표시
- 다음과 같은 항목들로 구성됨

번호	이름	설명	
1	랭크페이지 타이틀	- 랭크페이지 타이틀 표시(텍스트 또는 이미지)	
2	분류 탭 버튼	- [월간], [연간], [종합] 랭킹 분류탭 버튼 표시(디폴트 [월간] 활성화) - 버튼 터치 시 하위 표시된 정보들이 해당 분류에 맞게 변경 1. 종합: 획득한 모든 포인트 누적 2. 월간: 현재 월 기준 해당 월에 획득한 포인트 누적	
3	보유포인트	- 선택된 [종합], [월간] 분류에 따른 랭크 포인트 정보 출력 - [포인트내역]버튼 터치시 포인트 내역 확인 페이지 호출/전환	
4	현재랭킹 및 다음 랭킹	- 선택된 [종합], [월간] 분류에 따른 사용자 현재와 다음 랭킹정보 표시 - 현재랭킹, 다음랭킹, 다음랭킹에 요구되는 포인트 정보 표시	
5	랭킹목록	- 페이지 입장 시 1위 최상단 표시 기준 오름차순 표시 - 1,2,3위 랭커는 차별화 하여 표시(구체적인 방법은 협의 후 결정) - 목록 터치 시 해당 유저의 포인트 내역 열람 가능 - 수요처 의견 반영 표시랭킹 목록 수량 반영	
6	더보기 버튼	- 한번에 호출 가능한 목록 최하단에 배치되어 추가 랭킹 목록을 호출할 수 있는 버튼(한번에 호출하는 양에 따라 로딩중 표시 필요)	
7	공유하기 버튼	- 버튼 터치 시 선택한 SNS에 내 랭크 정보 이미지를 캡쳐해 공유 - 정보 표시 형식은 이미지, 텍스트로 제공되며 게시물을 본 사용자 터치시 퀘스트 소개 페이지로 랜딩됨	

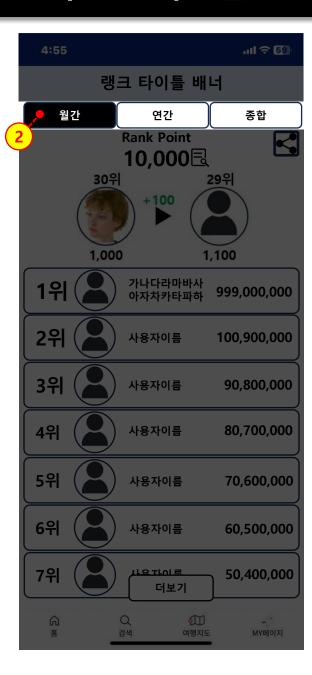




1-1. 랭킹 페이지 타이틀

- ▶ 랭킹페이지 타이틀 텍스트 또는 이미지 표시
- ▶ 현재 서비스 중인 대한민국 구석구석, 퀘스트 등의 디자인 컨셉 또는 랭킹 이벤트 컨셉에 따라 변경될 수 있음
- ▶ 각 페이지별 타이틀, 푸터 정보는 서비스페이지 테이블에 정의하여 반영(추후 관리자 페이지에서 설정)

"tsw



1-2. 분류 탭 버튼

- ▶ [월간],[연간],[종합] 3개 탭으로 구분 > [월간] 탭 기본 활성화 표시
- ▶ 탭 활성화시 하위 정보가 해당 탭 정보에 맞게 변경
- ▶ 탭 활성화에 따른 변화 정보는 다음과 같음

이름	설명
월간	- 특정 월의 1일 부터 마지막일 까지 집계한 포인트로 랭킹 정보 표시 - 누적랭크 포인트, 나의랭킹, 랭킹목록 모두 해당 월 집계된 포인트를 기준으로 제 공
연간	- 당해 년 1월 1일 부터 12월 31일 까지 집계한 포인트로 랭킹 정보 표시 - 누적랭크 포인트, 나의랭킹, 랭킹목록 모두 당해 년 집계된 포인트를 기준으로 제 공
종합	- 날짜와 관계없이 획득한 모든 누적 포인트를 집계한 랭킹 정보 표시 - 누적랭크 포인트, 나의랭킹, 랭킹목록 모두 누적 집계된 포인트를 기준으로 제공

※ 랭킹페이지 구분 탭은 확장성을 고려한 설계 필요





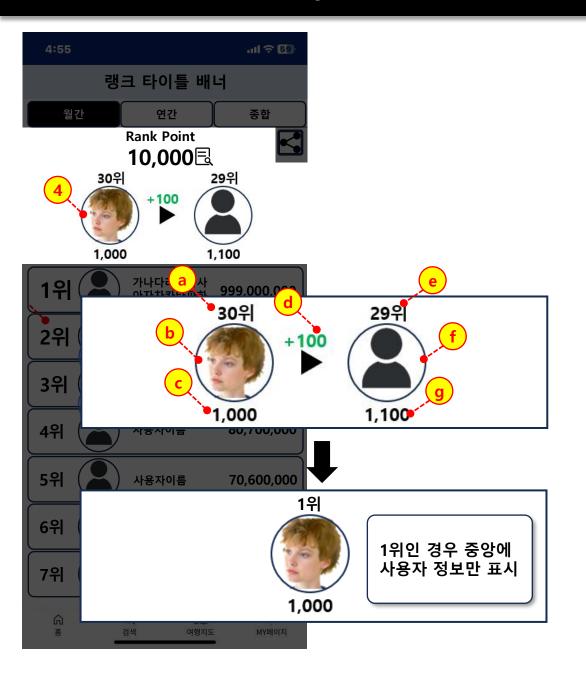
1-3. 보유포인트



▶ 다음과 같은 정보들로 구성됨

번호	이름	설명
a	랭크 포인트 이름	- 한글: '랭크포인트'로 표시하되 명칭은 아직 확정되지 않음
b	보유 포인트 수량	- 활성화된 분류 탭 기준 누적 포인트를 텍스트로 표시 - 종합 랭크에서 누적 표시되어야 하므로 오랜 시간 서비스 누적되는 것을 고려하여 최대 표시 자릿수 책정 - 정보중요도를 고려한 디자인 컨셉에 따라 [랭크포인트이름] 보다 더 크게 표시될 수 있도록 처리
c 포인트 내역 버튼		- 버튼 터치 시 활성화된 분류 탭 기준 포인트 획득 내역을 열람할 수 있는 페이지 호출/전환 - 해당 페이지 설명은 본 문서의 랭킹-포인트내역 항목 확인 - 디자인시 포인트 최대수치 변화를 감안한 버튼 표시 고려

"tsw



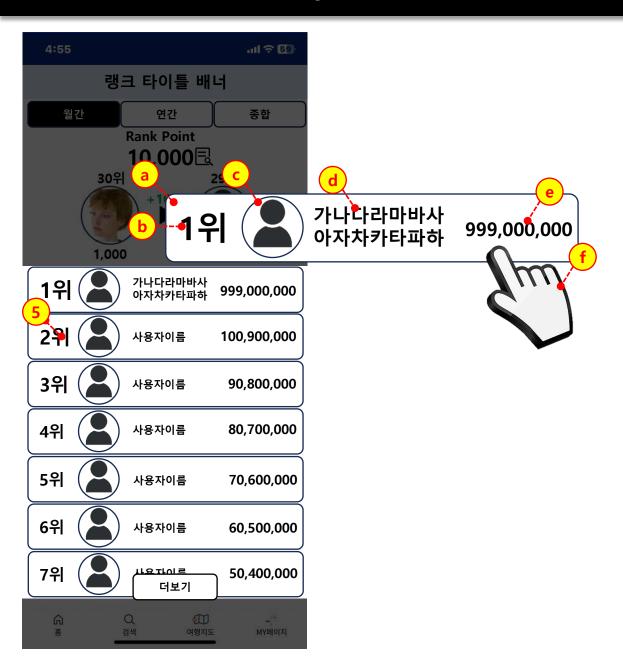
1-4. 다음랭킹

- ▶ 사용자의 랭킹 상승 동기부여를 위해 현재 랭킹과 다음 랭크 상승에 필요한 포인트 등을 쉽게 파악할 수 있는 정보 제공
- ▶ 다음 랭커 프로필을 누르면 획득 포인트내역을 확인할 수 있음
- ▶ 해당 영역의 정보 구성은 다음과 같음

번호	이름	설명
a	사용자랭킹	- 사용자의 현재 랭킹 텍스트 표시(N(랭킹)+'위'형식으로 출력) - 서비스 사용자 수를 고려한 텍스트 출력 영역 고려
b	사용자 프로필이미지	- 사용자가 설정한 프로필이미지 표시 - '대한민국구석구석' 기존 서비스 프로필이미지와 연동 - 로그인 후 퀘스트 페이지 최초 진입시 '회원정보노출'관련 동의 창 팝업
С	사용자 보유포인트	 사용자의 현재 보유포인트 출력 해당 정보 상단 보유포인트 정보와 동일한 정보로 디자인에 따라 출력하지 않아도 무관함 '랭크상승 요구포인트' 와 비교를 위해 출력되는 정보임
d	랭크상승 요구포인트	- 랭크상승 요구포인트 텍스트로 출력 - [다음랭커 보유포인트] – [사용자 보유포인트]로 계산 - 1위인 경우 중앙에 사용자 정보만 표시(왼쪽 이미지 참조)
e	다음랭커 랭킹	- 현재 사용자보다 1순위 높은 다음랭커의 랭킹 표시 - 표시 형식은 사용자랭킹과 동일
f	다음랭커 프로필이미지	- 다음랭커의 프로필 이미지 표시 - '대한민국구석구석' 기존 서비스 프로필이미지와 연동
g	다음랭커 보유포인트	- 다음랭커의 현재 보유포인트 출력

※ 서비스에 필요한 랭킹정보 노출에 대한 별도의 승인이 있어야 하는지 확인 필요





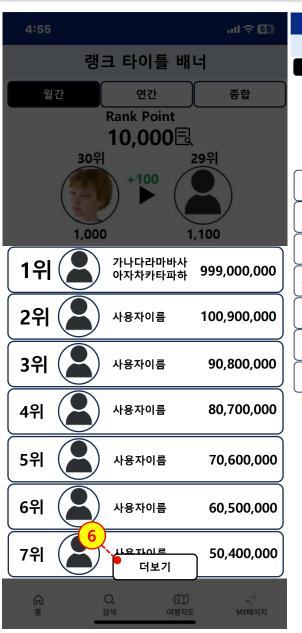
1-5. 랭킹목록

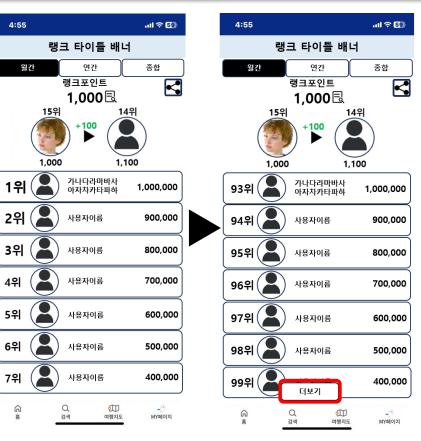
- ▶ 상위 1위 부터 숫자 오름차순으로 표시
- ▶ Top3은 차별화된 효과를 적용한 목록 적용
- ▶ 스크롤을 통해 하위 사용자 열람 가능
- ▶ 랭킹목록 상세 구성은 다음과 같음

번호	이름	설명
a	목록프레임	- 1,2,3위 차별화된 프레임 디자인 적용 - 웹환경에 최적화된 프레임 디자인 제작 필요
b	순위표시	- 사용자 순위 텍스트 표시 - 1,2,3위 순위는 이미지 텍스트 출력도 고려 - 실무자 협의 후 결정
С	프로필이미지	- 사용자 프로필 이미지 표시
d	사용자이름	- 최대 14자 까지 사용자 이름 표시 - 14자는 현재 [대한민국구석구석] 가입시 입력할 수 있는 텍스트 수
e	보유포인트	- 보유 포인트 정보 텍스트 출력 - 쉼표포함 최대 11자리 까지 출력 - 서비스 기간 누적에 따라 11자리를 초과할 수 있으므로 이를 고려해 개발 진행
f	포인트내역	- 프레임 영역 터치 시 해당 사용자의 [포인트내역] 페이지 호출/전환 - [프레임]이 버튼을 대신하는 UX는 모바일에서는 흔하지만 웹서비스에서는 생소할 수 있으므로 2가지 방식을 모두 고려할 필요 있음

※ 관계자로 지정된 계정은 랭킹에 노출되지 않도록 처리







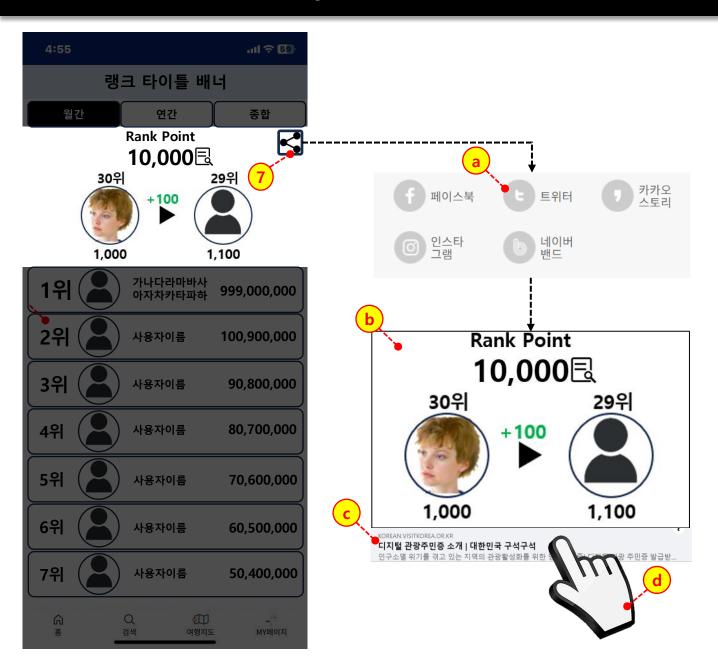
[더보기]버튼 표시 처리

1-6. [더보기] 버튼

- ▶ 호출한 목록 최하단에서만 표시
- ▶ 최초 호출한 랭킹목록 최하단 스크롤시 추가 랭킹목록을 호출하기 위한 버튼
- ▶ 버튼 클릭 시 설정된 수량(수요처 요구 및 서버 응답속도 고려하여 결정)만큼 추가 로딩 후 출력

2. 퀘스트 시스템 - UI/UX - 퀘스트 메인 - 랭킹 - SNS공유하기





1-7. SNS 공유하기

- ▶ 사용자 랭킹 정보를 SNS에 공유하기 위한 기능 제공
- ▶ 모든 사용자를 대상으로 하기 때문에 [다음랭킹] 정보 영역을 실시간 캡쳐하여 이미지 출력
- ▶ 서비스를 처음 이용하는 사용자를 고려하여 [퀘스트소개]페이지 링크 제공(랜딩링크는 요구에 따라 수정될 수 있음)
- ▶ 서비스 상세 구성은 다음과 같음

번호	이름	설명
a	SNS버튼 목록 팝업	- 공유할 SNS버튼 목록 팝업으로 표시 - 팝업 디자인 필요
b	공유이미지	- 사용자의 랭킹 및 다음랭킹 정보 영역을 실시간으로 촬영하여 스크린샷 이미지 공유 - 랭킹 서비스 페이지 촬영영역 지정 필요(픽셀범위) - 출력 이미지 영역은 요구 사항에 맞춰 수정될 수 있음 - 다음랭킹 사용자 프로필 이미지 노출이 우려될 경우 디폴트 사용자 이미지를 출력하거나 현재사용자 정보만 출력하는 방향으로 처리 고려 > 공유하기 기능 확인 및 처리방안 협의 필요
С	소개 텍스트	- 공유 시 출력될 텍스트 타이틀과 설명 출력 - 출력 텍스트는 해당 기능 구현 시 확정하여 적용
d	랜딩 링크	- 게시물 터치 시 링크된 URL로 페이지 호출/전환 - [퀘스트소개]페이지를 고려하고 있으나 변경 가능한 구조로 요구 사항에 맞춰 변경 예정





_		포인트	트기록		
3	구분	포	인트	변동일	
	[퀘스트이름] 완료	+	1000	2023-11-09	18:20:33
	댓글삭제 보상회수	-	100	2023-11-08	18:20:33
	이벤트참여	+	100	2023-11-07	18:20:33
	댓글삭제 보상회수	-	100	2023-11-06	18:20:33
	[퀘스트이름] 완료	+	1000	2023-11-05	18:20:33
	댓글삭제 보상회수	-	100	2023-11-04	18:20:33
	댓글삭제 보상회수	-	100	2023-11-03	18:20:33
	댓글삭제 보상회수	-	100	2023-11-02	18:20:33
	[퀘스트이름] 완료	+	1000	2023-11-05	18:20:33
	댓글삭제 보상회수	-	100	2023-11-04	18:20:33
	댓글삭제 보상회	4	100	2023-11-03	18:20:33
		- 더	보기		
	Ĝ ŝ	Q 검색	여행지도	муш	- 이지

2. 포인트기록

- [포인트기록] 버튼을 누르거나 랭킹목록을 터치하면 포인트기록 페이지로 전환
- 활성화된 [종합], [월간] 분류탭에 따라 해당 기간중의 포인트기록을 열람할 수 있음
- 페이지 상세 구성은 다음과 같음

번호	이름	설명
1	분류탭 버튼	- [종합],[월간] 활성화된 분류 기간에 맞춰 포인트 내역 출력 1.종합: 모든 포인트 변동 기록을 날짜 기준 내림차순으로 표시 2.월간: 현재 월의 1일 부터 마지막일 까지의 포인트 변동 기록을 날 짜 기준 내람차순으로표시
2	열람대상 사용자정보	- 열람 대상이 되는 사용자의 [랭킹], [프로필이미지], [보유포인트]정 보 표시 - 표시방식은 랭킹 페이지와 동일
3	포인트기록 정보	- [구분], [포인트], [변동일] 정보 표시 - 날짜 기준 내림차순 정렬 - [획득], [차감] 2개 상태 존재
4	더보기 버튼	- 호출한 목록 최하단에 표시되며 버튼 클릭시 추가 목록 호출 및 출 력





2-1. 분류 탭 버튼

- ▶ [종합], [월간] 2개 탭으로 구분 > 탭 활성화 표시
- ▶ 탭 활성화시 하위 정보가 해당 탭 정보에 맞게 변경
- ▶ 탭 활성화에 따른 변화 정보는 다음과 같음

이름	설명
종합	- 날짜와 관계없이 획득한 모든 누적 포인트 기록 및 랭킹 표시 - 포인트 최초 획득부터 현 시점까지의 모든 포인트 내역 열람 가능
월간	- 특정 월의 1일 부터 마지막일 까지 집계한 포인트 기록 및 랭킹 표시

※ 랭킹페이지 구분 탭과 동일하게 [종합], [월간] 2개만 고려하고 있으나 확장성을 고려한 설계 필요





2-2. 열람대상 사용자 정보

- ▶ 열람대상 사용자 정보가 표시되는 영역(본인 포함)
- ▶ 다음과 같은 정보들로 구성

번호	이름	설명
a	랭킹	- 열람대상이 되는 사용자의 현재 랭킹 텍스트 표시(활성화 탭 기준) - 상위 랭커 차별화 표시 등은 고려하지 않음 (포인트기록 열람이 목적이므로)
b	프로필이미지	- 열람대상 사용자가 설정한 프로필이미지 표시 - '대한민국구석구석' 기존 서비스 프로필이미지와 연동
С	보유포인트	- 열람대상 사용자가 보유한 포인트 표시(활성화 탭 기준) - 기타 사항은 랭킹페이지와 동일하게 처리





2-3. 열람대상 사용자 정보

- ▶ 열람대상 사용자 정보가 표시되는 영역(본인 포함)
- ▶ 다음과 같은 정보들로 구성

번호	이름	설명
a	포인트기록 타이틀	- '포인트기록' 타이틀 텍스트 표시 - 수요처 요구에 따라 명칭이 번경될 수 있음
b	구분정보	- 포인트 획득 및 삭제 행동을 간략히 정의 - 다음과 같은 유형으로 구분될 수 있으며 서비스 과정에서 추가될수 있음 1. 퀘스트완료: '[퀘스트이름]완료' 표시 2. 이벤트참여: '[이벤트이름]참여' 표시 3. 차감행동: '[퀘스트이름]취소 보상회수' 표시 ※ 1개의 액션이 복수의 퀘스트에 영향을 미칠 경우 해당 행동을 취소 했을시 모든 보상을 회수하고 퀘스트를 초기화 해야 함 ※ 그룹 중간에 배치된 연속 퀘스트의 경우 시스템 구조상 해당 퀘스트만 초기화 하기 어려울 수 있으므로 해당 퀘스트 그룹의 전체 리셋도 고려
c	포인트정보	- 구분정보 행동으로 인해 가산되거나 차감된 포인트 수치 정의 1. 가산: +포인트 형식으로 표시(색상은 녹색 또는 파랑) 2. 차감: - <mark>포인트</mark> 형식으로 표시(색상은 빨강)
d	완료일정보	- 구분정보 행위를 수행하여 포인트가 변동된 시간을 날짜로 표시 - 왼쪽 참고 이미지와 같이 년-월-일 시:분:초 형식으로 출력

감사합니다.