

전통 조경 안전 지도 시범 서비스

서비스 플로우

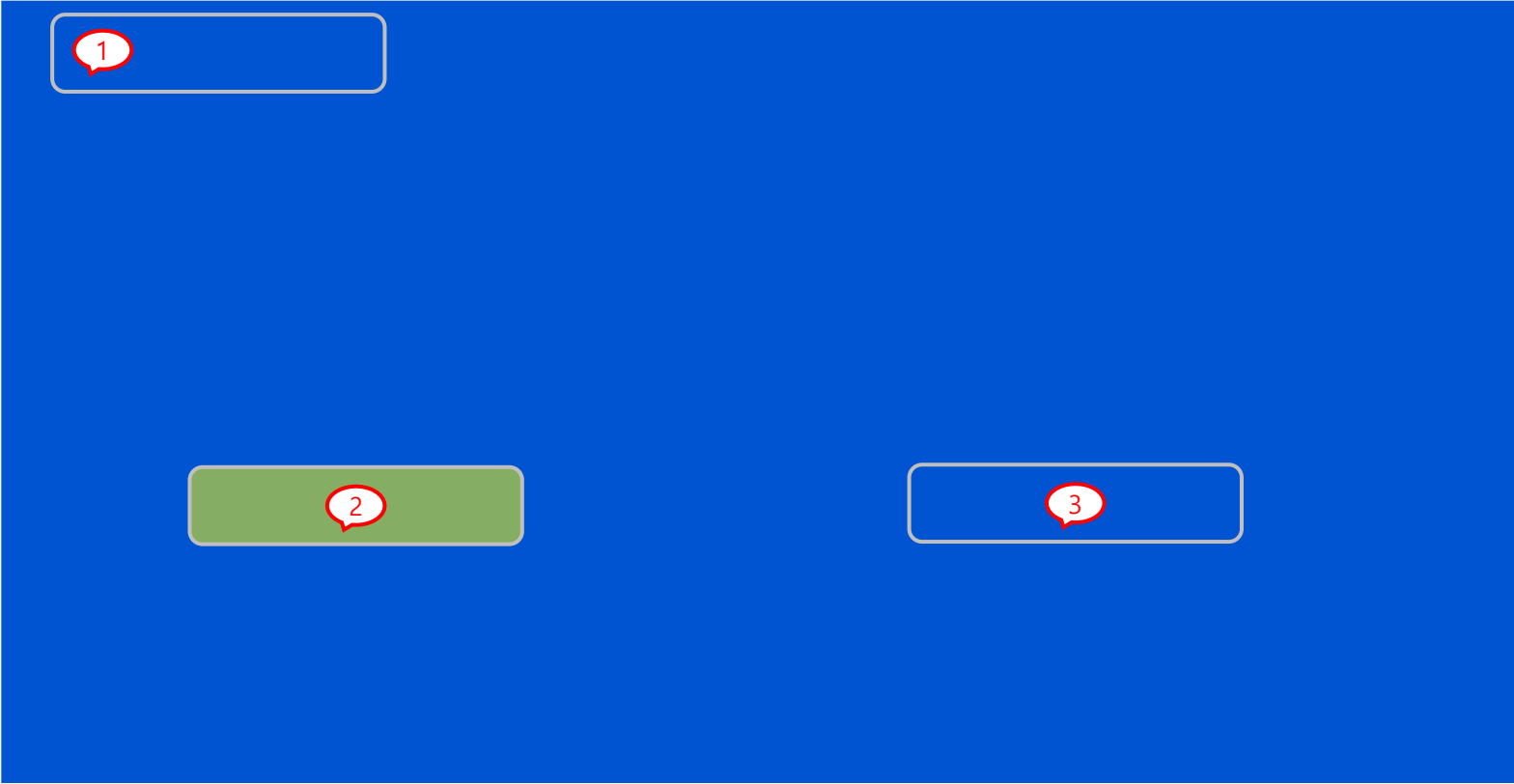
(주) 디캐릭

※본문서는 UI/UX 제작과 개발을 위한 기획 문서입니다.

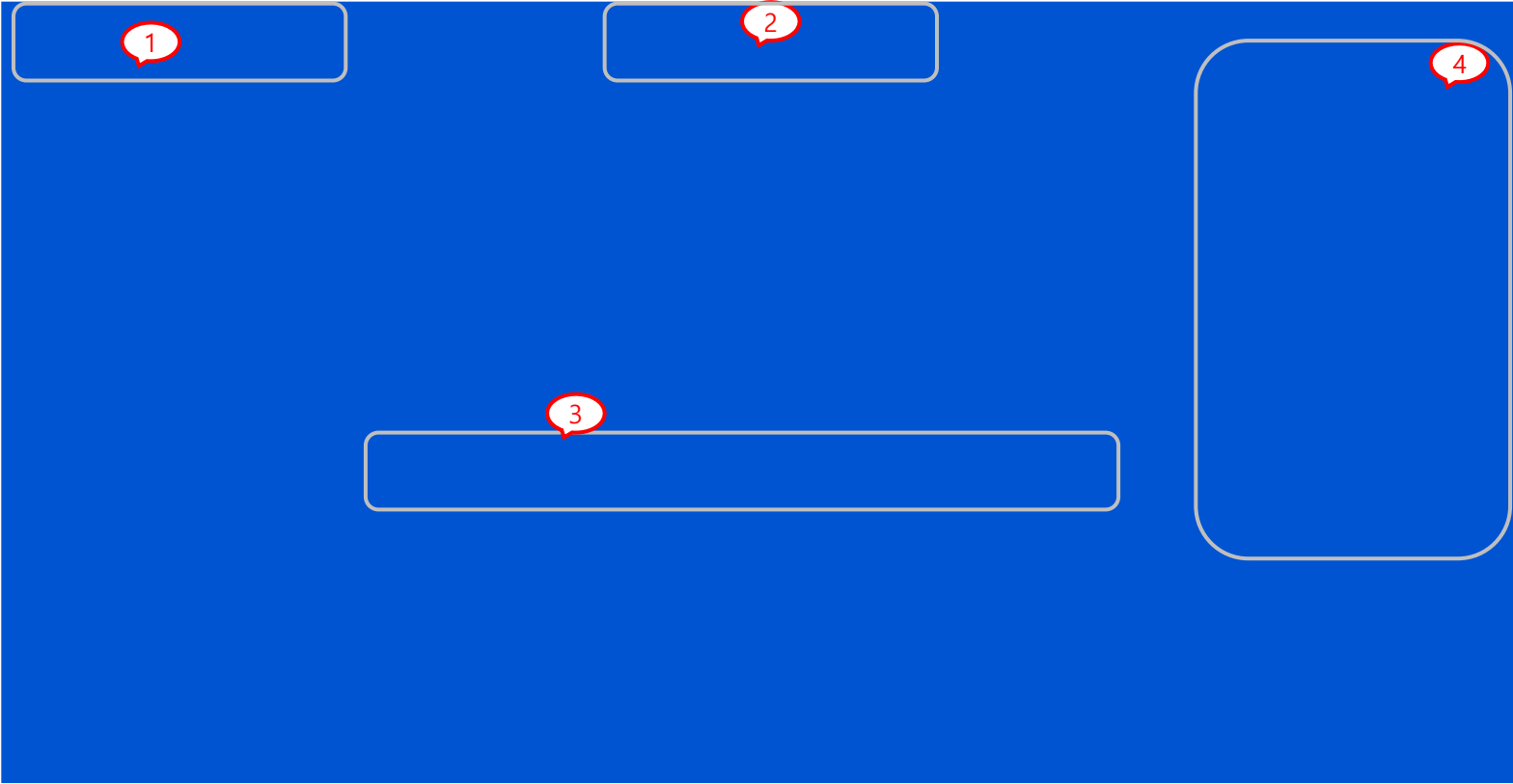
버전(ver)	V 1.0
작성일	2025.11.2\6
소속	(주)디캐릭
작성자	이성식

시범 서비스		
1depth	2depth	3depth
1. 안전 관리 이력 확인 (검색창+대상지 리스트 숨김 처리)	기본 정보	X (이미지만 표출)
	점검 이력	11개 조정요소 선택 ->클릭 시 해당 점검 이력(이미지) 표출
	재해 이력	X (이미지만 표출)
	수리 이력	X (이미지만 표출)
2. 안전 점검 실시 (단계별로 2depth 표출)	로그인	계정 정보 입력
		정기 점검/ 상시 점검 선택
		회원 가입 (로그인)
	일반 현황	사진 및 텍스트 입력창 (실제 입력할 수 있게 구현X, UI만 제작)
	점검 항목 (체크리스트를 구글 폼 또는 이미지로 보여주는 방 식으로 구성)	당해 시설 (클릭 시 이미지 출력)
		추가 피해 요소 (클릭 시 이미지 출력)
	점검결과	점검 결과 입력란 표출
	종합 판정	점검 결과 입력란 표출

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스				
내용	0. 메인 화면	작성자	이성식	쪽수	3

Description	
화면 정의	
	<div>① 로고</div> <div>- 발주 기관 로고 또는 서비스명 텍스트로 표출</div> <div>- 클릭 시 작동 기능 없음</div> <div>② 안전 관리 이력 확인</div> <div>- 클릭 시 페이지 4 표출</div> <div>③ 안전 점검 실시</div> <div>- 클릭 시 페이지 12 표출</div>

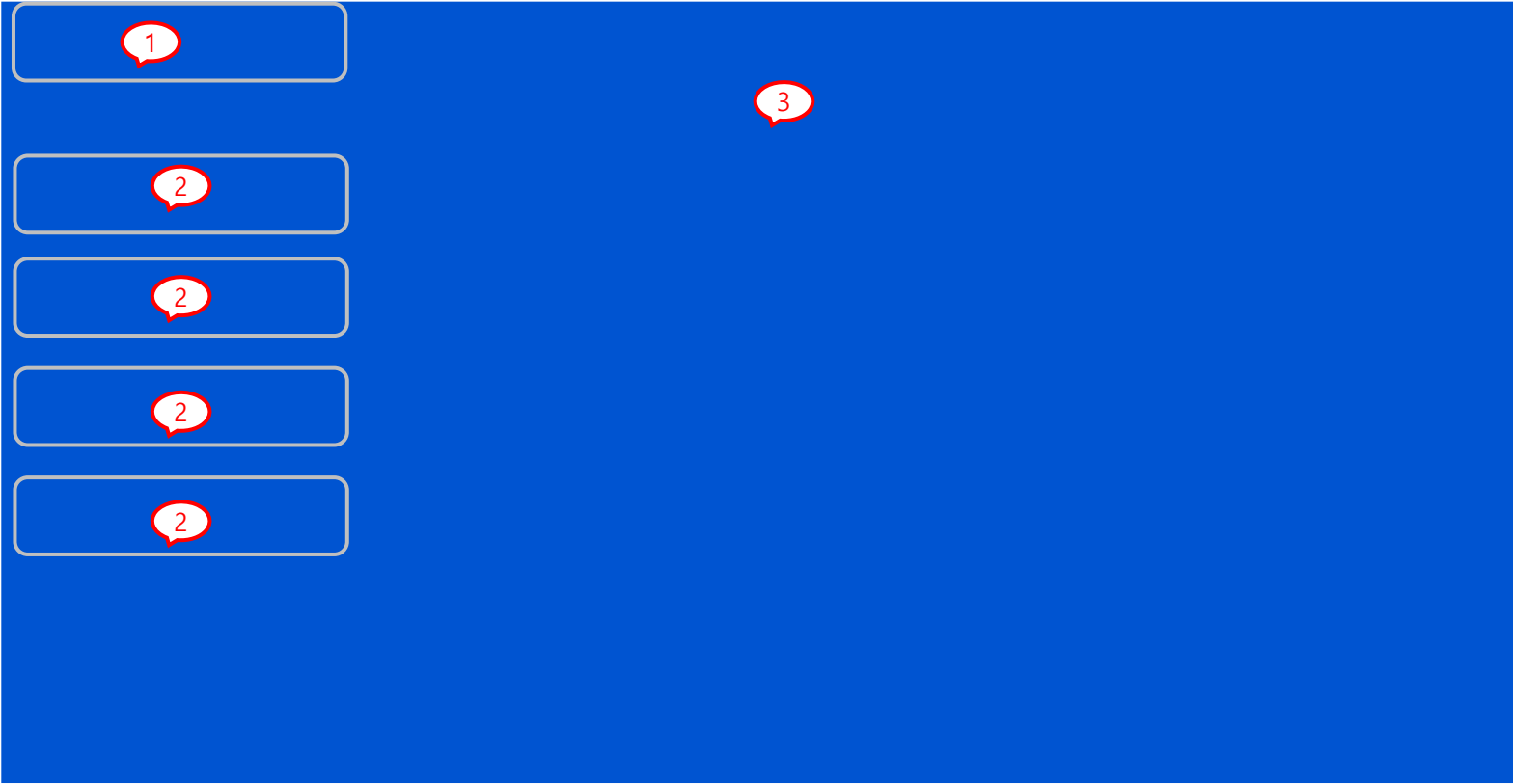
프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스				
내용	1. 안전 관리 이력 확인_대상지 선택	작성자	이성식	쪽수	4

Description	
화면 정의	
	<ul style="list-style-type: none">① 로고<ul style="list-style-type: none">- 클릭 시 홈화면으로 이동② 메뉴명<ul style="list-style-type: none">- 안전 관리 이력 확인 메뉴명을 텍스트로 표출- 클릭 시 작동 기능 없음③ 검색창<ul style="list-style-type: none">- 클릭 시 텍스트 입력 활성화④ 대상지 리스트<ul style="list-style-type: none">- 안전 점검 대상지인 3곳 리스트 나열- 기본적으로 숨김처리(햄버거 아이콘 등) 되어 있으나 클릭 시 리스트 표출- 검색이나 리스트에서 클릭 시 페이지 5로 이동

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스
내용	1. 안전 관리 이력 확인_대상지 상세 정보

추가 수정 (11.26)

작성자	이성식	쪽수	5
-----	-----	----	---



Description
화면 정의
① 로고 - 클릭 시 홈화면으로 이동 ② 상세 정보 아래 4개 메뉴로 구성 (11.26 수정) - 기본 정보 - 점검 이력 - 재해 이력 - 수리 이력 ③ 지도 (화면 전체 영역에 표시)

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스			
내용	1. 안전 관리 이력 확인_기본 정보	작성자	이성식	쪽수 6

		Description
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> </div> <div> <div>3</div> <div> <div> <div> <div>□ 기본정보</div> <div> <div> <div>국가유산명</div> <div>국가유산유형</div> <div>소재지</div> <div>소유자/관리자</div> </div> <div> <div>국가유산 대표 이미지</div> <div>  </div> </div> <div> <div>점검일:</div> <div>년 월</div> </div> <div> <div>국가유산 구분</div> <div>국가지정유산</div> </div> <div> <div>종 목</div> <div>보물</div> </div> <div> <div>지정일자 / 해제일자</div> <div>1963-01-21 / 2023-07-03</div> </div> <div> <div>지역(시도)</div> <div>광주</div> </div> <div> <div>지정면적</div> <div>1기</div> </div> <div> <div>소유주체</div> <div>국가</div> </div> <div> <div>선정사유</div> <div>유물연구가 많음, 인위적 훼손 위험이 있음 모니터링 및 일상관리 필요</div> </div> <div> <div>소재지</div> <div>광주광역시 남구 천변화로338번길 7 (구동)</div> </div> <div> <div>국가유산 설명</div> <div>광주광역시 남구에 있는 고려 전기의 석탑으로 이 부근은 상거사터라고 전해진다. 1단의 기단 위에 5층의 탑신을 세운 석탑으로, 통일신라시대의 2단 기단 양식에서 기단을 1단만 두는 고려시대로의 양식변화를 보여준다. 가장 큰 특징은 몸통 전체를 아래위 2단으로 나누어 5개의 돌을 맞추고 있는데, 고려시대에 흔히 나타나는 특색이다. 또한 지붕을 일면의 받침은 4단이고 각 귀퉁이는 아래위 모두 약간씩 치켜올려진 상태이다. 1961년 해체하여 보수할 때 2층 몸돌에서 사리공과 사리장엄구가 발견되었고, 1층 몸돌과 3층 몸돌은 보수할 당시에 보존한 것이다.</div> </div> <div> <div>비고</div> </div> </div> <div> <div>지도 항공뷰</div> <div>  </div> <div> <div>관리등급</div> <div>B</div> </div> </div> </div> </div> </div></div></div>		<div> <div>화면 정의</div> <div> <div>① 로고</div> <div>- 클릭 시 홈화면으로 이동</div> <div>② 상세 정보 아래 4개 메뉴로 구성 (11.26 수정)</div> <div>- 기본 정보</div> <div>- 점검 이력</div> <div>- 재해 이력</div> <div>- 수리 이력</div> <div>③ 기본 정보 표출 (문서를 이미지로 표출)</div> <div>- 가독성을 위해 표출 시 뒤 지도에 불투명 또는 적절한 수준의 반투명 레이어 삽입</div> </div> </div>

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스					
내용	1. 안전 관리 이력 확인_주변 환경	작성자	이성식	쪽수	8	

주변 환경 메뉴 삭제
(11.26 수정)

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스
내용	2. 안전 점검 실시_로그인

추가 수정 (11.26)

작성자	이성식	쪽수	9
-----	-----	----	---

1

2

이름

소속

직위

PW

로그인

나의 정보 찾기

점검원 회원 가입

3

정기 점검

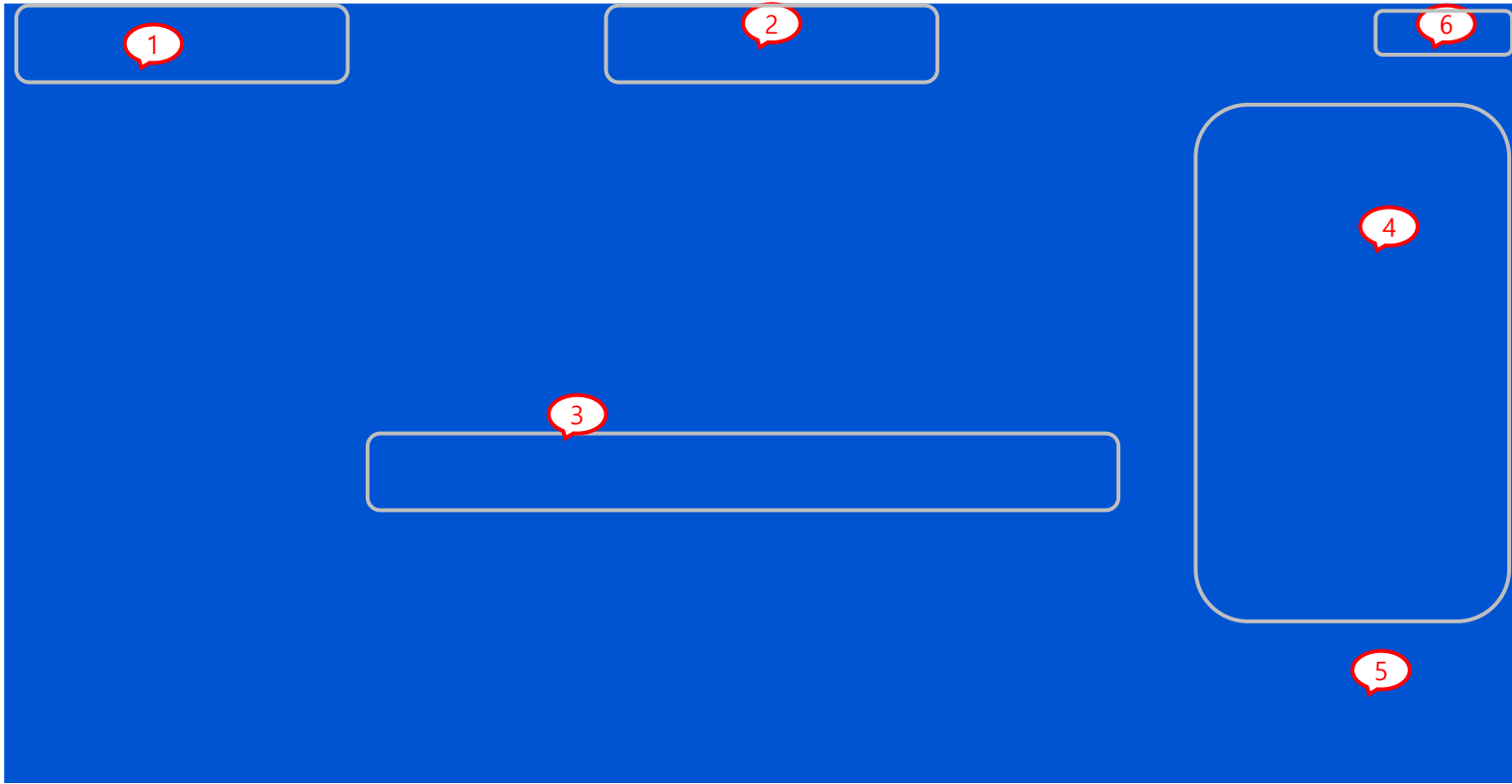
상시 점검

Description

화면 정의

- ① 로고
 - 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 로그인 메뉴
 - 이름/소속/ 직위/ PW/ 나의 정보 찾기(명칭 변경 가능)/ 회원가입 으로 구성
 - 로그인 관련 개발 미진행, UI만 제작
- ③ 점검 유형 선택 팝업 (11.26 수정)
 - 로그인 후 아래 선택 팝업 표출
 - 정기 점검/ 상시 점검

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스				
내용	2. 안전 점검 실시_대상지 선택	작성자	이성식	쪽수	10



Description
화면 정의
① 로고 - 클릭 시 홈화면으로 이동
② 메뉴명 - 안전 점검 실시 메뉴명을 텍스트로 표출 - 클릭 시 작동 기능 없음
③ 검색창 - 클릭 시 텍스트 입력 활성화
④ 대상지 리스트 - 안전 점검 대상지인 3곳 리스트 나열 - 기본적으로 숨김처리(햄버거 아이콘 등) 되어 있으나 클릭 시 리스트 표출 - 검색이나 리스트에서 클릭 시 페이지 14로 이동
⑤ 배경 이미지 - 지도 아님 일반 배경 이미지 삽입
⑥ 로그아웃 버튼

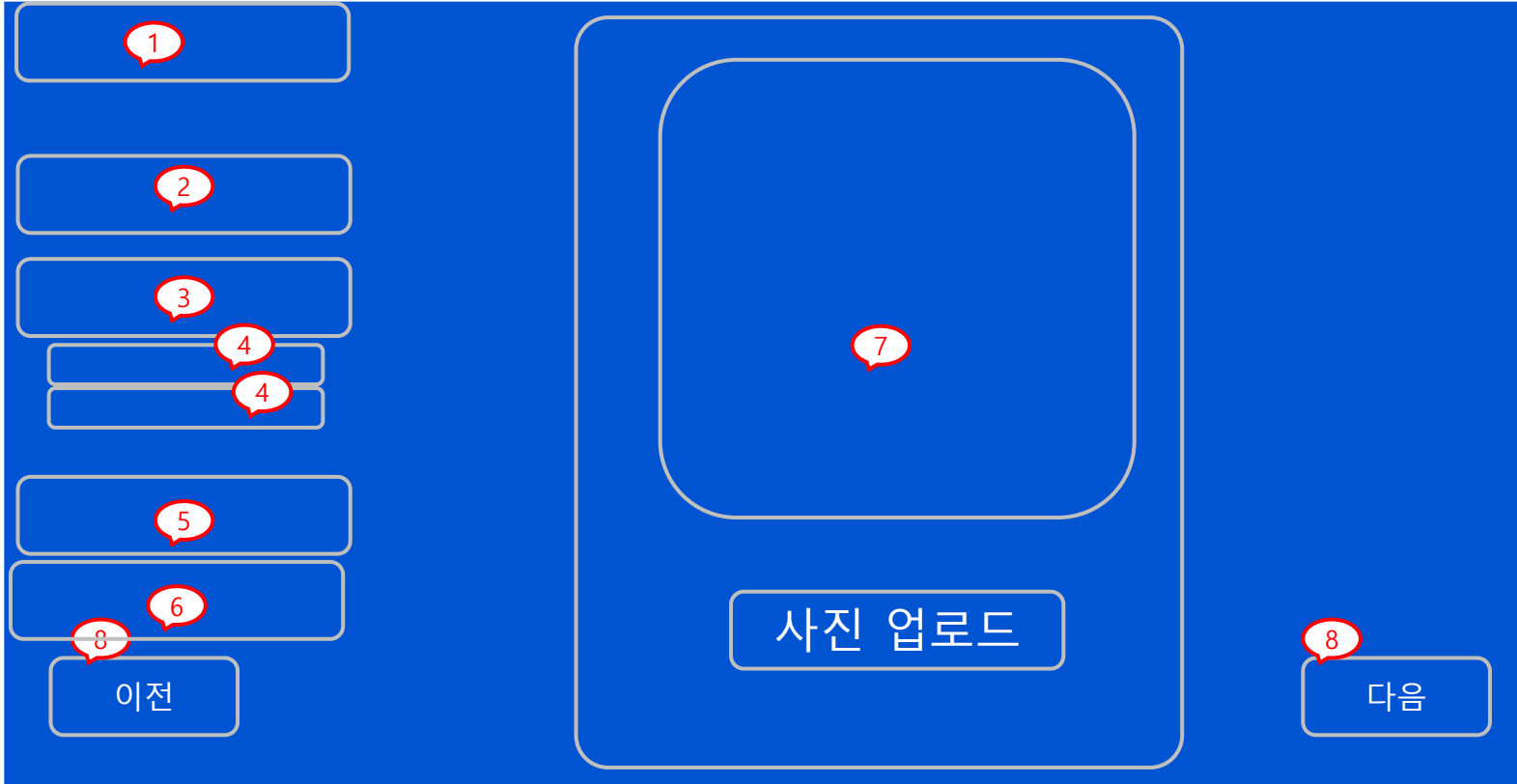
프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스			
내용	2. 안전 점검 실시_점검 대상 선택 (09.30 수정)	작성자	이성식	쪽수 11

Description	
화면 정의	
① 로고	- 클릭 시 홈화면으로 이동
② 점검 대상 선택	- 전통 조경 요소(예: 석축, 옹벽, 담장 등 총 11개 항목) -> 총 11개 항목 리스트 고객사 전달 예정 - 선택 시 다음 15페이지의 “일반현황” 표출
③ 이전/다음	- 클릭 시 이전 단계 또는 다음 단계로 이동
④ 배경 이미지	- 지도 아님 일반 배경 이미지 삽입

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스
내용	2. 안전 점검 실시_세부 내용 (11.26 수정)

추가 수정 (11.26)

작성자	이성식	쪽수	12
-----	-----	----	----



Description		
화면 정의		
① 로고 - 클릭 시 홈화면으로 이동		
② 일반현황 - 클릭 시 일반현황 입력창 표출		
③ 점검 항목(아래 메뉴 Tab으로 구성)		
④ 점검 항목 하위 메뉴 - 당해시설 - 추가 피해요소 - 당해시설 , 추가 피해 요소 클릭시 7번항목 (해당 점검표 이미지) 표출		
⑤ 점검 결과 -전달받은 점검 결과 입력창 표출	점검 결과	보수정비 필요성
⑥ 종합판정 - 전달받은 종합 판정 입력창 표출	종합 판정	예상 피해 유형 (중복가능) 조사자 의견
⑦ 점검표 이미지(체크리스트와 사진 업: - 전달받은 점검표(체크리스트) 표출 - 개발 X, UI만 제작(실제 체크는 되지 않으며 고객사 제작한 체크리스트를 이미지로 보여줌) - 점검표 아래에는 사진 업로드 버튼만 제작(실제 업로드 되지 않아도 됨)		
⑧ 이전/다음 - 클릭 시 이전 단계 또는 다음 단계로 이동		

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스
내용	2. 안전 점검 실시_일반 현황

추가 수정 (11.26)

작성자	이성식	쪽수	13
-----	-----	----	----

1

2

이전

국가유산명

국가유산유형

소재지

소유자/관리자

공란

국가유산

관리

종합정비계획

정기조사

돌봄사업

모니터링

국가유산지킴이

☐

☐

☐

☐

☐

다음

Description
<div> <div>화면 정의</div> <div> <div>① 로고</div> <div>- 클릭 시 홈화면으로 이동</div> <div>② 일반 현황</div> <div>- 일반 현황 입력</div> <div>- 텍스트 입력과 체크박스로 구성</div> </div> </div>

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스
내용	2. 안전 점검 실시_점검 항목

추가 수정 (11.26)

작성자	이성식	쪽수	14
-----	-----	----	----

1

2

3

4

이전

점검항목

당해 시설

추가 피해요소

구분	안전	관심	주의	경계	위험	비고		
당해 시설	기초부	세굴	■ 없음	-	-	-	<input type="checkbox"/> 있음	
		침하	■ 없음	-	-	-	<input type="checkbox"/> 있음	
		우수침투흔	■ 없음	-	-	-	<input type="checkbox"/> 있음	
	전면부	균열	<input type="checkbox"/> 없음	■ 경미	<input type="checkbox"/> 약간 심각	<input type="checkbox"/> 심각	<input type="checkbox"/> 매우 심각	
		파손·탈락	<input type="checkbox"/> 없음	■ 경미	<input type="checkbox"/> 약간 심각	<input type="checkbox"/> 심각	<input type="checkbox"/> 매우 심각	
		열화	<input type="checkbox"/> 없음	<input type="checkbox"/> 경미	<input type="checkbox"/> 약간 심각	■ 심각	<input type="checkbox"/> 매우 심각	
		누수흔	<input type="checkbox"/> 없음	-	-	-	■ 있음	
		채움재 유실	■ 없음	-	-	-	<input type="checkbox"/> 있음	
		흙눈 유실	<input type="checkbox"/> 없음	-	-	-	■ 있음	
		변형	<input type="checkbox"/> 없음	<input type="checkbox"/> 경미	<input type="checkbox"/> 약간 심각	<input type="checkbox"/> 심각	■ 매우 심각	
		배수공	■ 원형		<input type="checkbox"/> 부분 막힘		<input type="checkbox"/> 막힘	
		낙석 흔적	■ 없음	-	-	-	<input type="checkbox"/> 있음	
		상단부	지반 침하	■ 없음	-	-	-	<input type="checkbox"/> 있음
			유무	<input type="checkbox"/> 없음	-	-	-	■ 있음
추가 피해 요소	유형	<input type="checkbox"/> 건조물	■ 시설물	■ 수목	■ 보행로	<input type="checkbox"/> 기타()		
	수로	■ 원형	-	-	-	<input type="checkbox"/> 막힘		
	침수정	■ 원형	-	<input type="checkbox"/> 부분 막힘	-	<input type="checkbox"/> 막힘		

4

사진 업로드

다음

Description
<div> <div>화면 정의</div> <div> <div>① 로고</div> <div>- 클릭 시 홈화면으로 이동</div> </div> <div> <div>② 점검항목</div> <div>- 당해 시설</div> <div>- 추가 피해요소</div> </div> <div> <div>③ 당해 시설 버튼</div> <div>- 클릭 시 해당 체크리스트 표출</div> <div>- 체크리스트 하단에는 사진 업로드 버튼 추가</div> </div> <div> <div>④ 추가 피해요소 버튼</div> <div>- 클릭 시 해당 체크리스트 표출</div> <div>- 체크리스트 하단에는 사진 업로드 버튼 추가</div> </div> </div>

추가 수정 (11.26)

1

점검항목

당해 시설
추가 피해요소

점검 결과2

이전

3

점검 결과	보수정비 필요성	안전 (현상유지)	관심 (모니터링)	주의 (경미보수)	경계 (수리)	위험 (즉시 조치)	비고

다음

Description
화면 정의
① 로고 - 클릭 시 홈화면으로 이동
② 점검 결과 버튼 - 클릭 시 3번 항목 표출
③ 점검 결과 체크리스트

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스
내용	2. 안전 점검 실시_종합 판정

추가 수정 (11.26)

작성자	이성식	쪽수	16
-----	-----	----	----

1

점검항목

당해 시설

추가 피해요소

점검 결과

2종합 판정

이전

3

종합 판정	예상 피해 유형 (중복가능)	<input type="checkbox"/> 침식 <input type="checkbox"/> 이완 <input type="checkbox"/> 붕괴
	조사자 의견	*서로 영향을 주고받는 피해지점을 함께 기입하여 내용 작성 필요 (예: 수목 ③에 의해 석축 전면부 변형)

다음

Description
화면 정의
① 로고 - 클릭 시 홈화면으로 이동
② 종합 판정 버튼 - 클릭 시 3번 항목 표출
③ 종합 판정 체크박스과 입력창 표출

