

누리놀이위드

통합 콘텐츠 프레임 워크

:UX 상위기획


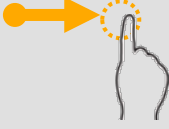
디자인팀

2019.01.15

공통 기획

1. 터치 인터랙션

1. 터치 인터랙션

	
탭	드래그앤드롭
손가락을 1회 누르는 동작	손가락으로 물체를 짚어 이동하는 동작

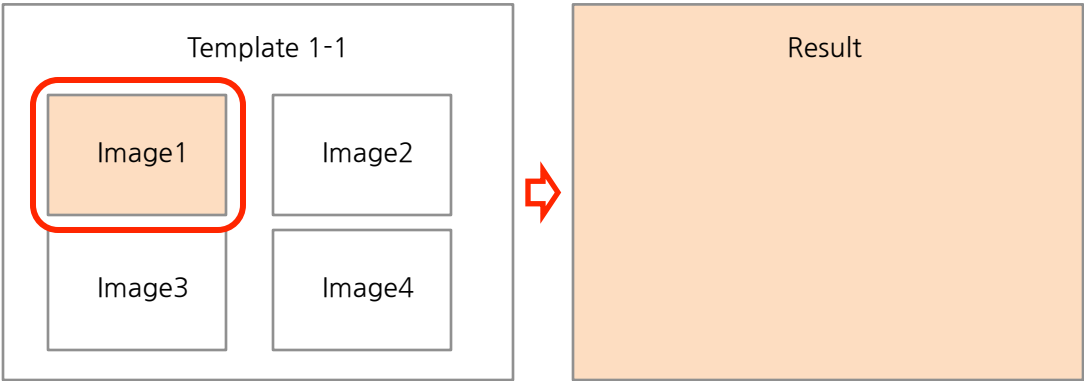
템플릿 정의

1. 템플릿 1 (T1-1) (T1-2)
2. 템플릿 2 (T2-1) (T2-2) (T2-3)
3. 템플릿 3 (T3-1)
4. 템플릿 4 (T4-1)
5. 템플릿 5 (T5-1)
6. 템플릿 6 (T6-1)
7. 템플릿 7 (T7-1)
8. 템플릿 8 (T8-1)
9. 템플릿 9 (T9-1)
10. 템플릿 10 (T10-1)

구분	Template ID	상태	인터랙션	설명	
T1	T1-1	클릭하여 다음페이지 이동	탭	메인페이지 화면 등에 사용	
	T1-2	클릭하여 팝업페이지 생성	탭	Image의 자세한 설명 팝업 Image 고른 후 다음 상황의 결과 팝업	
T2	T2-1	끌어당겨 답 맞추기	드래그앤드롭	오브젝트에서 드래그하여 타겟으로 이동시킴/ 순서 퀴즈 맞추기	
	T2-2	끌어당겨 답 맞추고 이미지 변환	드래그앤드롭	오브젝트에서 드래그하여 타겟으로 이동시킴 타겟이 이동되면서 이미지가 바뀜	
	T2-3	경우의 수에 따른 이미지 변환	탭 드래그앤드롭	어떤 순서로 끼우는지에 따라 이미지가 변환됨.	
T3	T3-1	돋보기 관찰하기	드래그앤드롭	돋보기 보듯 다른 부분이 숨겨져 있음 후레쉬 불빛으로 어두운 곳에서 찾기	
T4	T4-1	OX퀴즈	탭	O,X 퀴즈 이지선다퀴즈	
T5	T5-1	이미지 연출	탭	이미지 나타나기/사라지기/Gif 연출/시퀀스 연출/ 음원재생/ 영상재생	
T6	T6-1	이미지 슬라이드	탭	순서가 있는 이미지들을 차례로 보여줌	
T7	T7-1	동영상플레이어	탭	메인페이지 또는 메뉴에서 바로 영상 재생	
T8	T8-1	음원플레이어	탭	메인페이지 또는 메뉴에서 바로 영상 재생	
T9	T9-1	동시플레이어	탭	메인페이지 또는 메뉴에서 바로 영상 재생	
T10	T10-1	사진찍고 꾸미기	탭 드래그앤드롭	사진찍고 스티커 꾸미기	

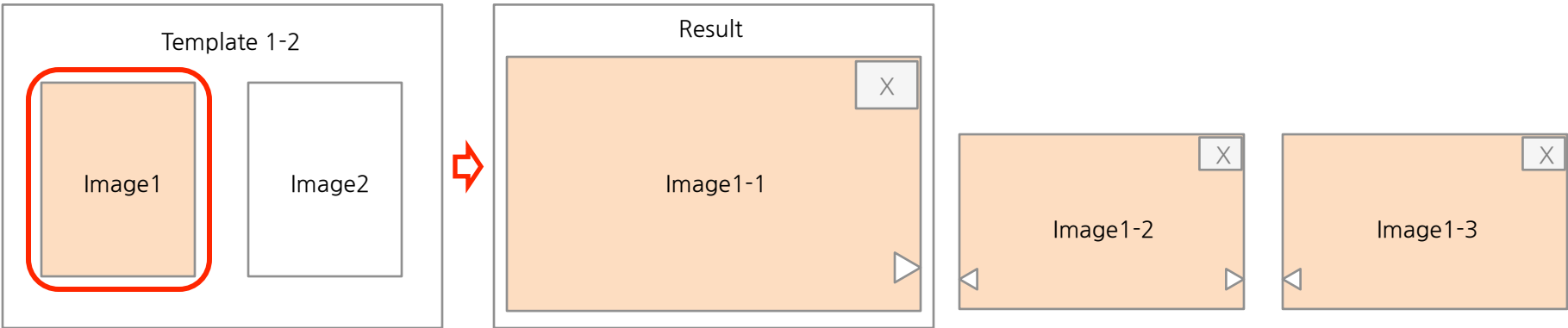
템플릿 1 (T1)

템플릿 1-1 (T1-1) 유형 : 클릭하여 다음페이지 이동
터치 인터랙션 : 탭



구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T1	T1-1	메인페이지 화면 등에 사용	Image 위치 변경 가능 Image 개수 변경 가능	- 다른 화면 이동	- 이미지 1개-9개	- 사운드on/off

템플릿 1-2 (T1-2) 유형 : 클릭하여 팝업페이지 생성과 관련 이미지 슬라이드
터치 인터랙션 : 탭

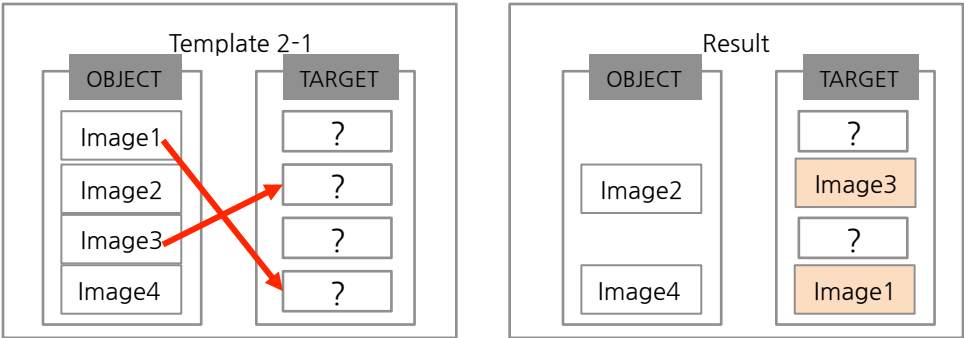


구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T1	T1- 2	Image의 자세한 설명 팝업 Image 고른 후 다음 상황의 결과 팝업	Image 위치 변경 가능 Image 개수 변경 가능	- 팝업페이지 생성 - 엑스버튼 돌아가기	- 이미지 1개-9개 - 슬라이드내 이미지 1개-9개	- 사운드on/off

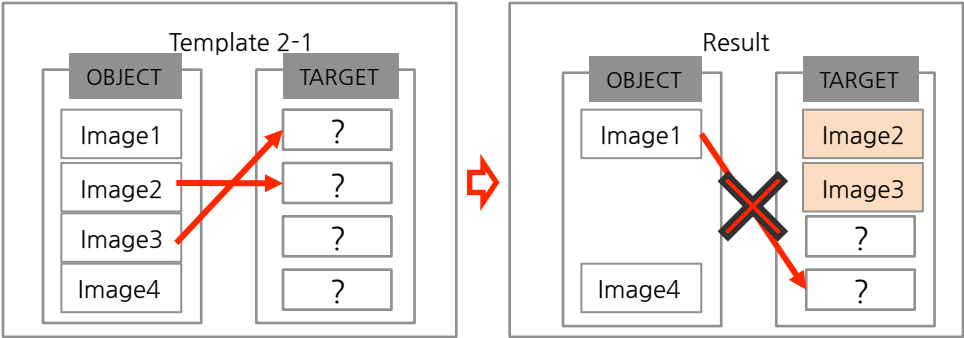
템플릿 2 (T2)

템플릿 2-1 (T2-1) 유형 : 끌어당겨 답 맞추기
터치 인터랙션 : 드래그앤드롭

자유선택



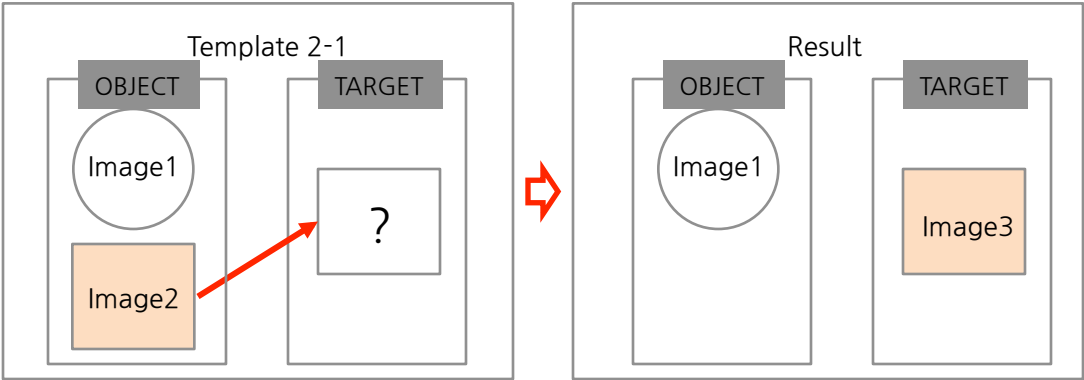
순차선택



구분	Template ID	상태	가능 범위	드래그앤드롭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T2	T2-1	끌어당겨 답 맞추기 (자유롭게 진행)	Image 위치 변경 가능 Image 개수 변경 가능(2-6)	- 타겟존에 붙음 - 자유롭게 이미지를 붙일 수 있음	- 오브젝트 이미지 (2개-9개)	- 사운드on/off
T2	T2-1	끌어당겨 답 맞추기 (순차적으로 진행)	Image 위치 변경 가능 Image 개수 변경 가능(2-6)	- 타겟존에 순서대로 붙음 - 틀릴 경우 다시 오브젝트 제자리	- 오브젝트 이미지 (2개-9개)	- 사운드on/off

템플릿 2 (T2)

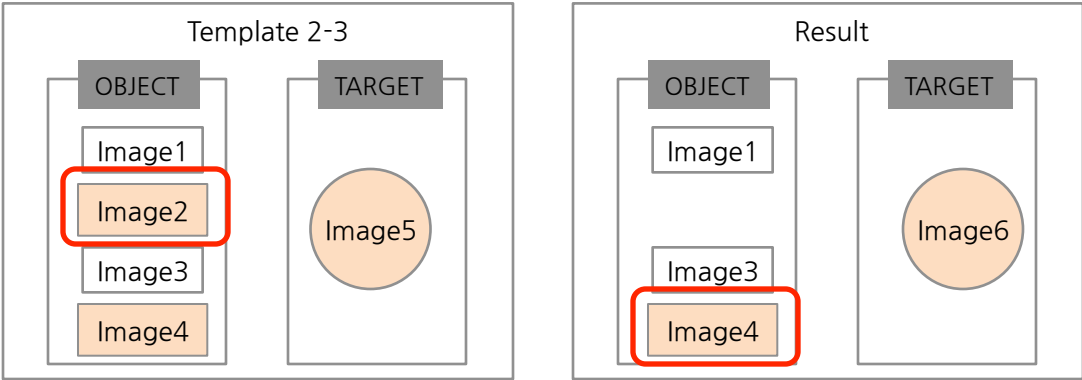
템플릿 2-2 (T2-2) 유형 : 끌어당겨 답 맞추고 피드백 받기
터치 인터랙션 : 드래그앤드롭



구분	Template ID	상태	가능 범위	드래그앤드롭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T2	T2-2	오브젝트에서 드래그하여 타겟으로 이동시킴 타겟이 이동되면서 이미지가 바뀜	Image 위치 변경 가능 Image 개수 변경 가능 (2-6)	- 타겟존에 다가가면 이미지 바뀜 - 틀릴 경우 다시 오 브젝트 제자리	- 오브젝트 이미지 (2 개-6개) - 타겟 이미지 - (2개-6개)	- 사운드 on/off

템플릿 2 (T2-3)

템플릿 2-3 (T2-3) 유형 : 경우의 수에 따른 이미지 변환
터치 인터랙션 : 탭&드래그앤드롭

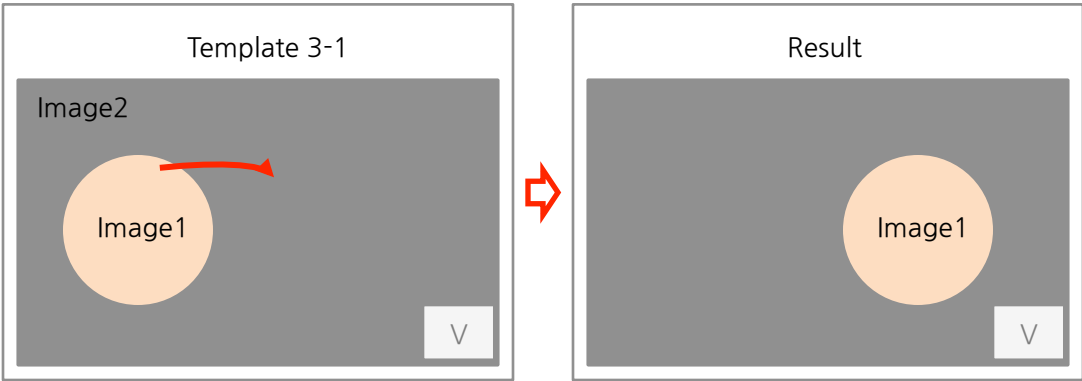


경우의 수 (n!)+2
이미지 4개가 정답 이미지일 경우
(4!)=4*3*2*1=24+2=26개의 경우가 나옴

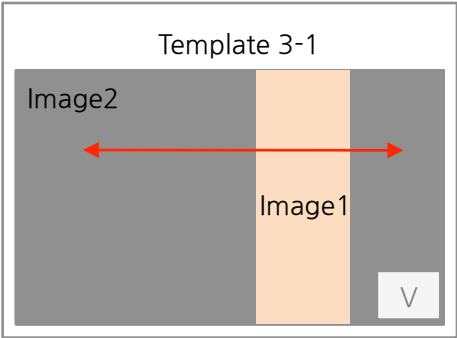
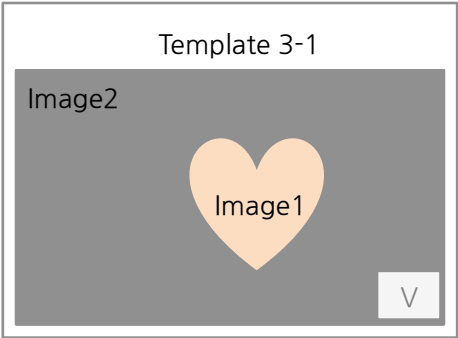
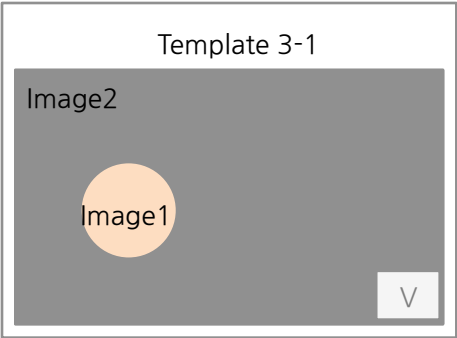
구분	Template ID	상태	가능 범위	드래그앤드롭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T2	T2-3	어떤 순서로 끼우는지에 따라 이미지가 변환됨.	Image 위치 변경 가능 Image 개수 변경 가능	- 타겟존에 다가가면 이미지 바뀜 - 틀릴 경우 다시 오브젝트 제자리	- 정답 필요한 오브젝트 이미지(4) - 정답에 필요한 타겟 이미지(26)	- 사운드 on/off

템플릿 3 (T3-1)

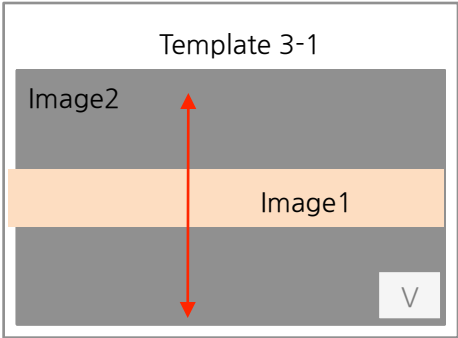
템플릿 3-1(T3-1) 유형 : 돋보기 관찰하기
터치 인터랙션 : 드래그앤드롭



구분	Template ID	상태	가능 범위	드래그앤드롭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T3	T3-1	돋보기 보듯 다른 부분이 숨겨져 있음 후레쉬 불빛으로 어두운 곳에서 찾기	-본 이미지와 가려진 이미지 사용	- 완료 누르면 Image 2가 모두 제거됨	- 이미지 (1개)	- 사운드on/off



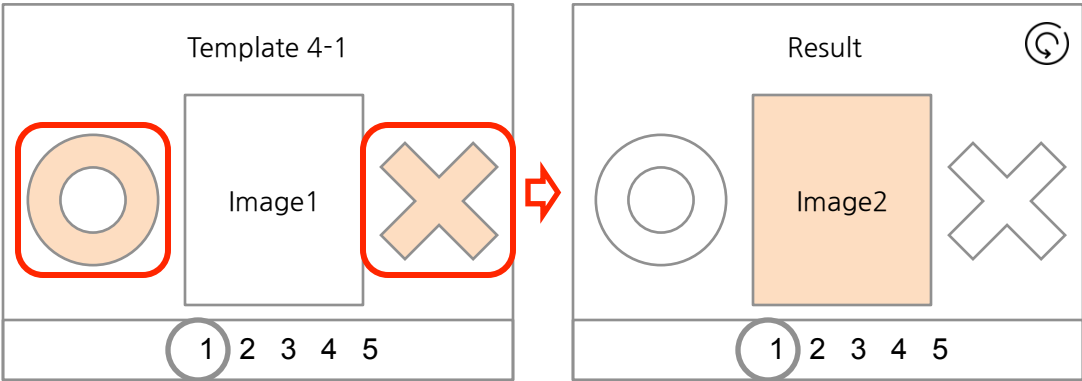
좌우로만 진행할 경우
위아래 진행은 불가하게 설정함



위아래로만 진행할 경우
좌우로는 진행이 불가하게 설정함

템플릿 4 (T4)

템플릿 4-1 (T4-1) 유형 : OX퀴즈
터치 인터랙션 : 탭



새로고침: 문제를 Reset하고 다시 풀 수 있음.

Option

순차 : 주어진 문제를 순서에 맞게 출제가 됨
랜덤 : 주어진 문제 수에 한해서 랜덤으로 출제가 됨

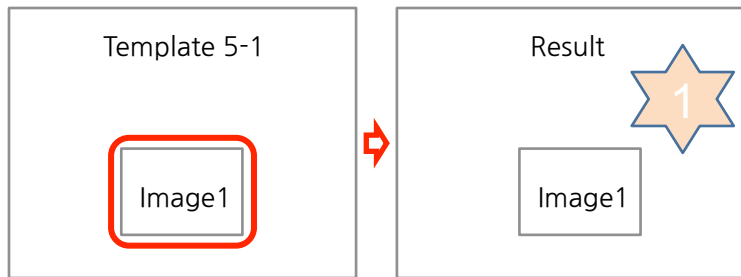
구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T4	T4-1	O,X 퀴즈 이지션다퀴즈	Image 위치 변경 가능 OX 위치 변경 가능 OX 기능 고정 문제 개수 가이드 생성 새로고침 기능	- 가운데 이미지 정답 (image2)화면으로 전환	- 질문 이미지 1개 - 답변 이미지 1개	- 사운드on/ off

템플릿 5 (T5)

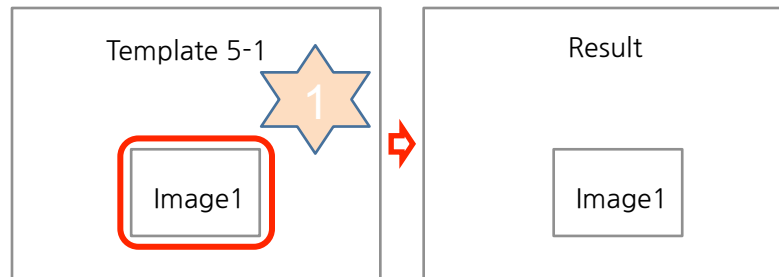
템플릿 5-1 (T5-1) 유형 : 이미지 연출

터치 인터랙션 : 탭 & 드래그앤드롭

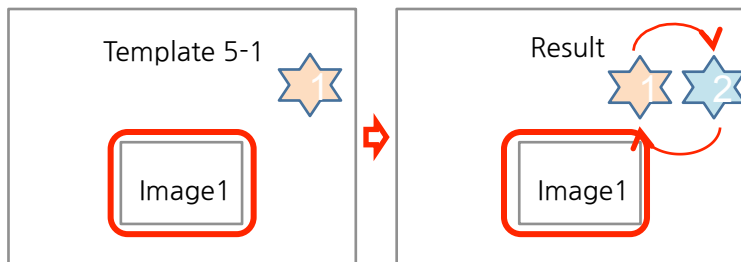
나타내기



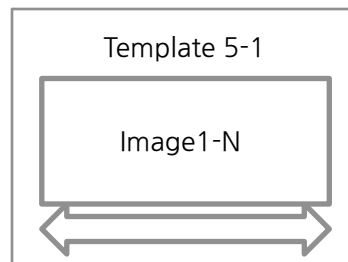
사라지기



GIF 연출



시퀀스 연출



구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T5	T5-1	특정 이미지 나타내기	Image 위치 변경 가능 Image 크기 변경 가능	- 특정 이미지 나타남	- 나타나는 이미지 1개	- 사운드on/off
T5	T5-1	특정 이미지 사라지기	Image 위치 변경 가능 Image 크기 변경 가능	- 특정 이미지 사라짐	- 사라지는 이미지 1개	- 사운드on/off
T5	T5-1	낙엽 떨어지기, 별 반짝이기 등	Gif 크기, 위치 변경가능 한 버튼 내 ON/OFF 가능	- 특정 이미지가 특정한 경지 없이 무한으로 반복됨	- Gif 파일	- 사운드on/off
T5	T5-1	이미지를 각 시퀀스 별로 나열한다.	하단 바 또는 직접 이미지를 좌우로 움직여 이미지 교체가 되게끔 함	- 시퀀스 필요한 다음 이미지 출력	- 한 템플릿 당 - 1-N (논의)	- 사운드on/off

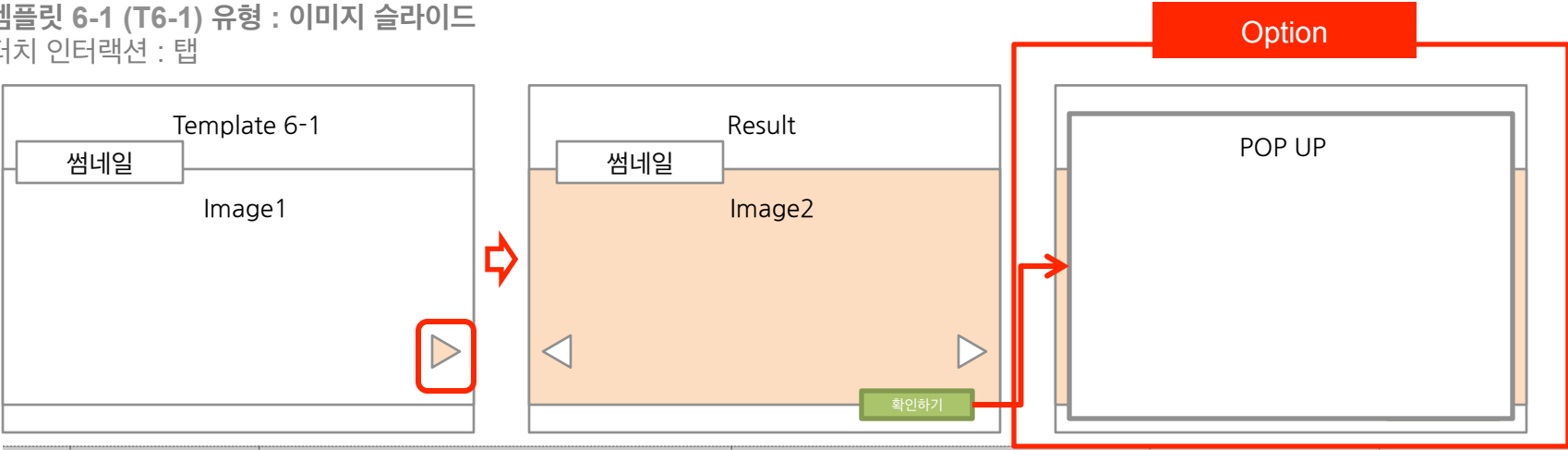
템플릿 5 (T5)
템플릿 5-1 (T5-1) 유형 : 이미지 연출
터치 인터랙션 : 탭



구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T5	T5-1	이미지를 눌러 음악 재생하기	Image 크기, 위치 변경	- 특정 음악이 재생됨	- 한 템플릿 당 - 1이미지, 1음악	- 사운드on/off
T5	T5-1	이미지를 눌러, 영상이 자동재생 된 후 다시 이미지 누르기 전 단계로 이동합니다.	이미지 위치 수정 가능	- 전체 영상이 재생됨	- 한 템플릿 당 - 1이미지, 1영상	- 사운드on/off

템플릿 6 (T6)

템플릿 6-1 (T6-1) 유형 : 이미지 슬라이드
터치 인터랙션 : 탭

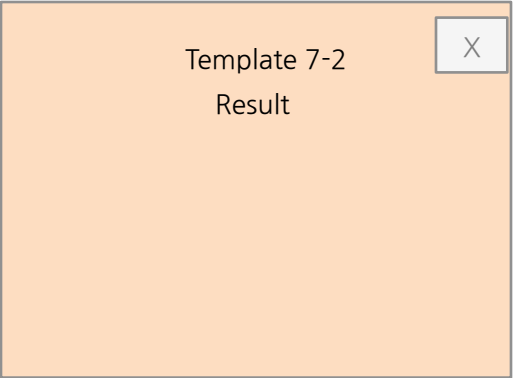


구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T6	T6-1	순서가 있는 이미지들을 차례로 보여줌	썸네일 공통 (위치,기능 고정) 좌우 이동 버튼 (위치,기능 고정) 발문 위치,개수 변경 가능 (위치. 기능 고정)	- 순서에 맞는 다음 이미지가 보여짐	- 이미지 2개-6개 - 이미지당 질문 1개-9개	- 사운드on/off
-	Option	질문하기의 필요한 답의 이미지가 팝업으로 나옴		- 팝업이 보여짐	- 확인하기 1 당 이미지 1개	- 사운드on/off

템플릿 7 (T7)

템플릿 7-1 (T7-1) 유형 : 동영상플레이어

터치 인터랙션 : 탭



구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T7	T7-1	동영상이 재생됨	MP4 -기능 위치 가이드 바 고정	- 동영상 재생	- 동영상 1개	

템플릿 7 (T7)

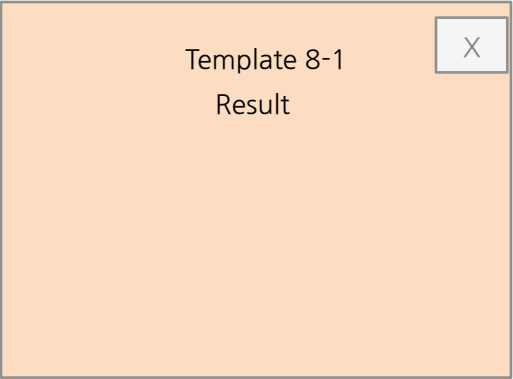
동영상플레이어 기능 정의 (기능, 위치 고정)

구분	Template ID	UI	기능
T7	T7-1 T7-2	일시 정지/재생	- 동영상을 재생하고, 필요상황에 따라 일시정지 시킵니다.
		정지	- 재생되는 동영상을 정지시킵니다. 다시 맨 앞으로 돌아갑니다.
		상태바	- 재생되고 있는 동영상의 분량을 알 수 있습니다. 손으로 직접 원하는 재생 부분을 맞춰서 볼 수 있습니다.
		음량/음소거	- 영상의 소리를 키우거나 줄일 수 있고, 음소거 기능도 할 수 있습니다.
		재생시간	- 재생시간을 확인할 수 있습니다.
		다시보기	- 영상이 끝난 후 다시 처음부터 재생시킬 수 있습니다.
		나가기	- 영상보기를 끝내고 다시 전 활동으로 돌아갑니다.

템플릿 8 (T8)

템플릿 8 (T8-1) 유형 : 동요플레이어

터치 인터랙션 : 탭



구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	개수 지정	비고
T8	T8-1	동영상이 재생됨	MP4 -기능 위치 가이드 바 고정	- 동영상 재생	- 동영상 1개	

템플릿 8 (T8)

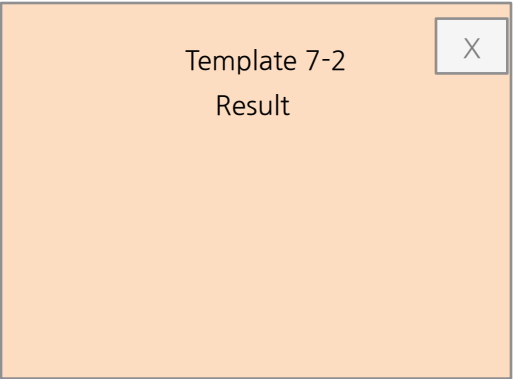
동요플레이어 기능 정의 (기능, 위치 고정)

구분	Template ID	UI		기능
T8	T8-1 T8-2	 가사	가사	- 가사에 맞추어 노래를 들어봅니다.
		 리듬악기	리듬악기	- 탬버린, 트라이앵글 등 악기를 음악에 맞추어 사용합니다
		 노래	노래	- 리듬악기에 맞추어 노래를 불러봅니다.
		 반주	반주	- 음원만 재생되고 반주에 맞추어 노래를 불러 봅니다.

템플릿 9 (T9-1)

템플릿 9-1(T9-1) 유형 : 동시 플레이어

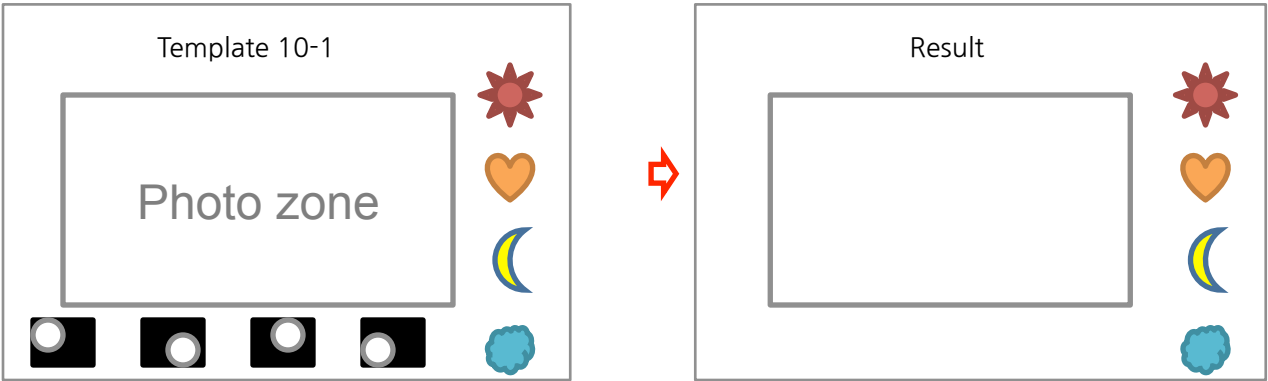
터치 인터랙션 : 탭



구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T7	T7-1	동영상이 재생됨	MP4 -기능 위치 가이드 바 고정	- 동영상 재생	- 동영상 1개	

템플릿 10 (T10)

템플릿 10-1 (T10-1) 유형 : 사진찍고 꾸미기
터치 인터랙션 : 탭, 드레그앤드롭



구분	Template ID	상태	가능 범위	버튼 탭 시 event	템플릿 하나당 개수 지정	비고
T10	T10-1	사진을 찍고 스티커 꾸미기 놀이를 합니다.	Photo zone 프레임 위치 및 크기 변경 가능 프레임 초이스 존 위치 변경 가능 꾸미기 스티커 크기, 개수 변경 가능	- 사진 찍힘	- 꾸미기스티커 3개-10개	- 사운드on/off

감사합니다.