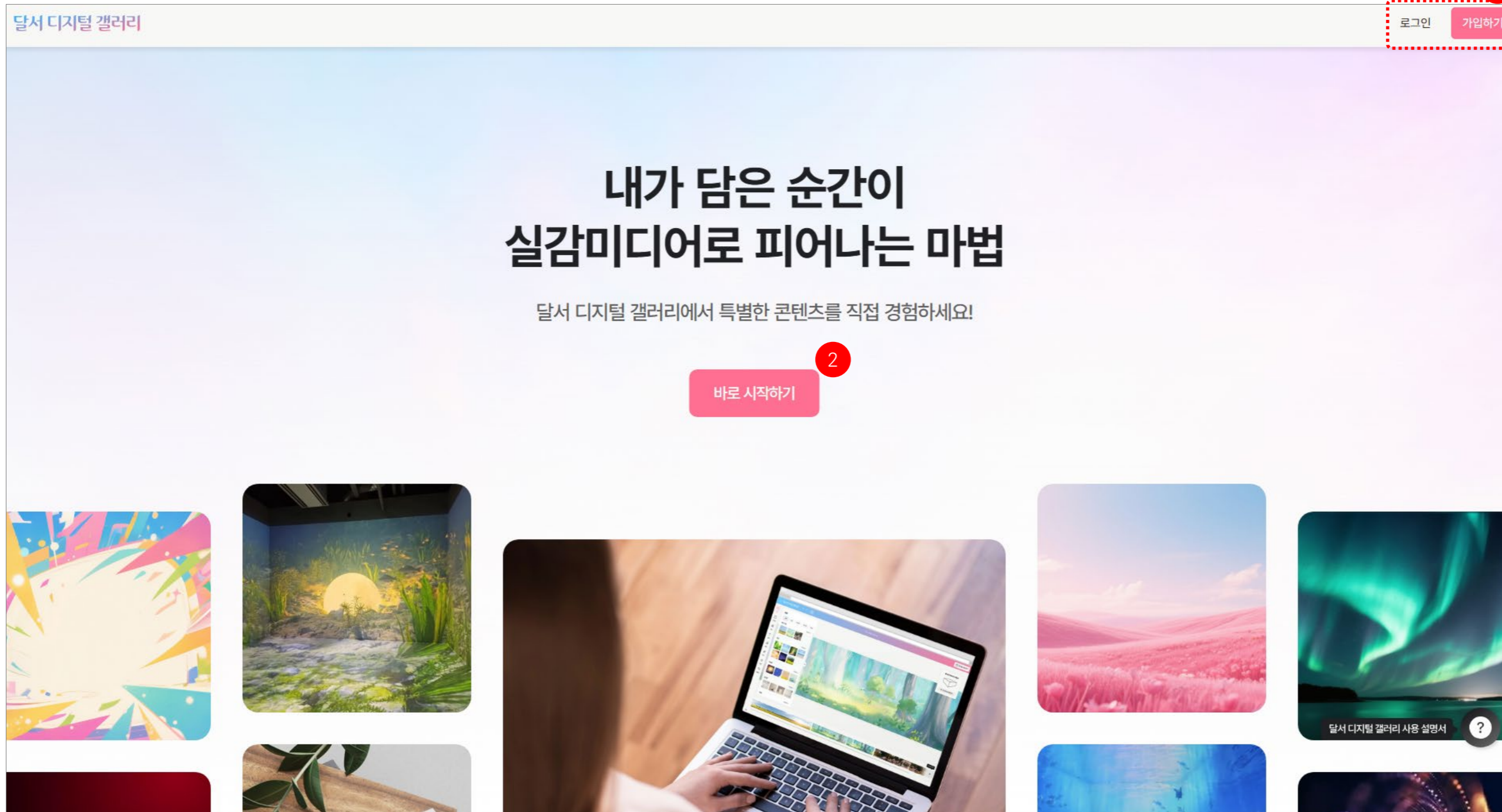


# 사용자 매뉴얼

---

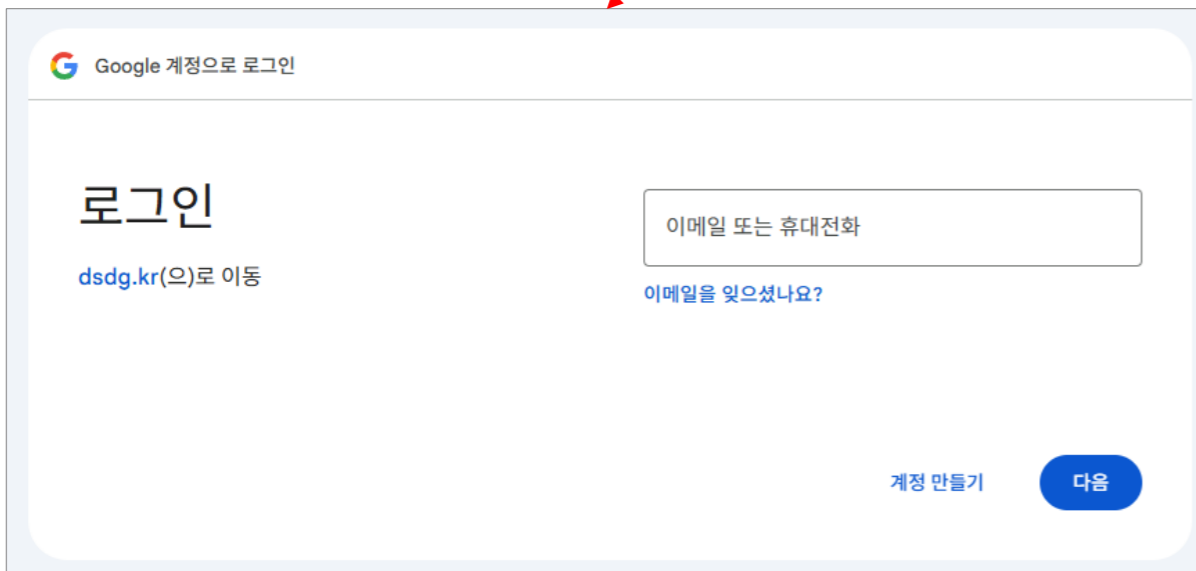
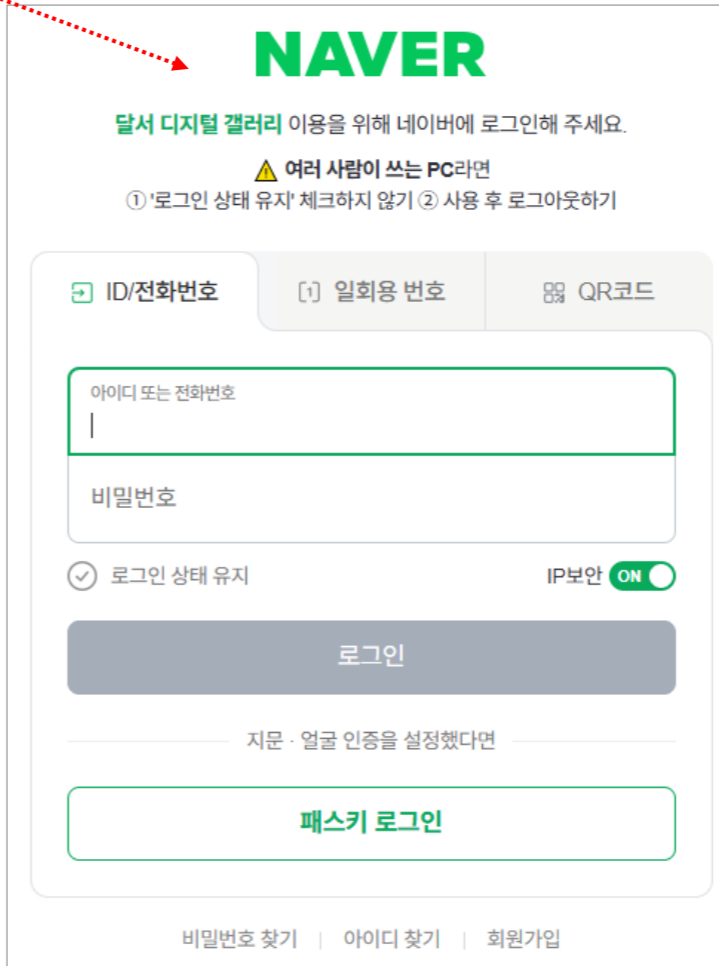
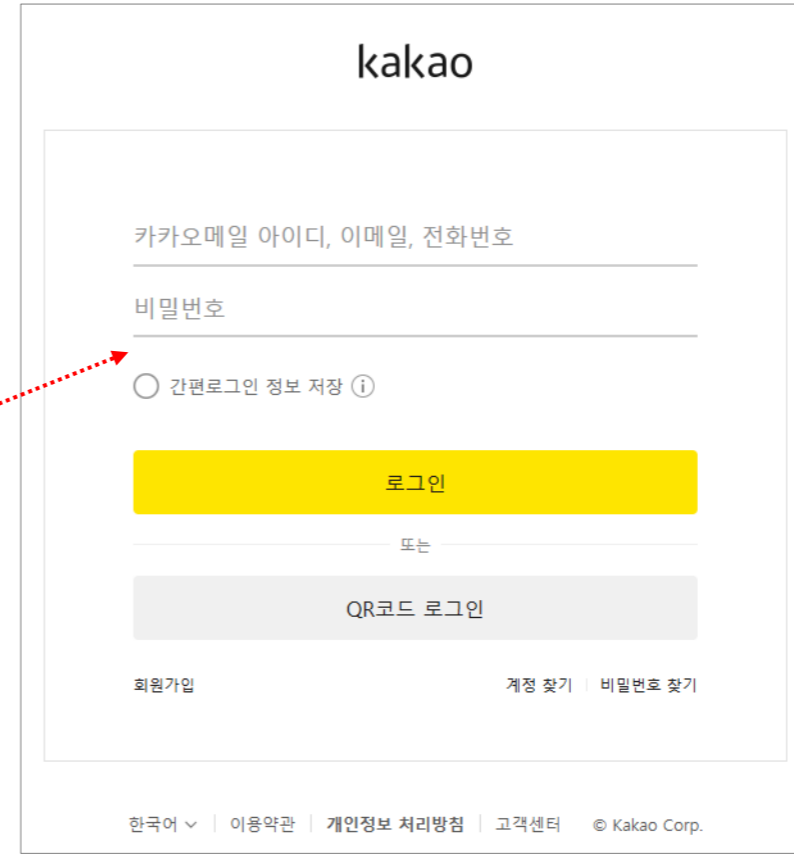
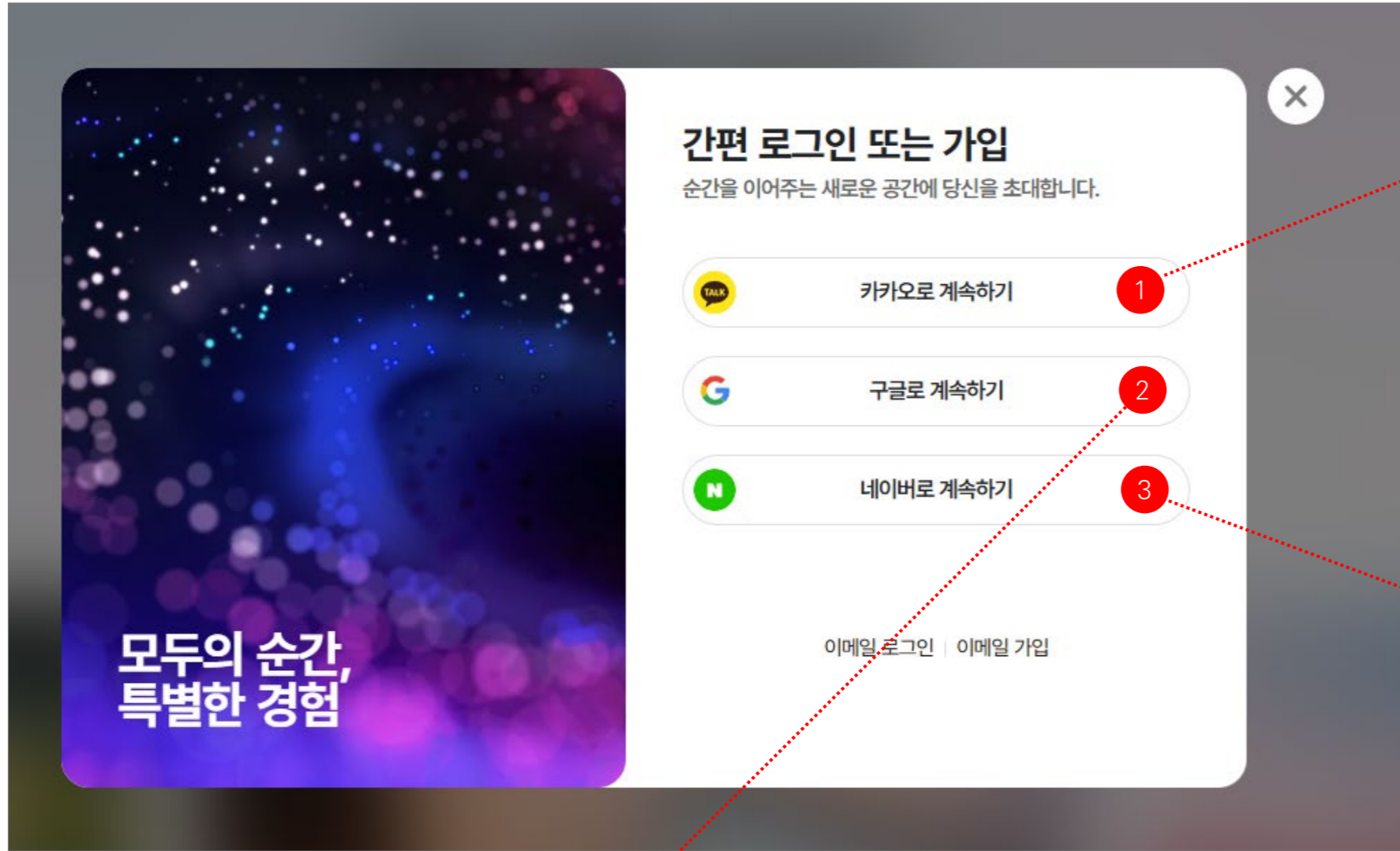
● 메인페이지 > 로그인



화면 설명

Description	
1	회원가입후 디지털 갤러리 시작
2	회원가입 이후 바로 시작하기 버튼 클릭하여 제작 시행

● 메인페이지 > 로그인 [ 다양한 SNS 간편 로그인 구성화면 ]

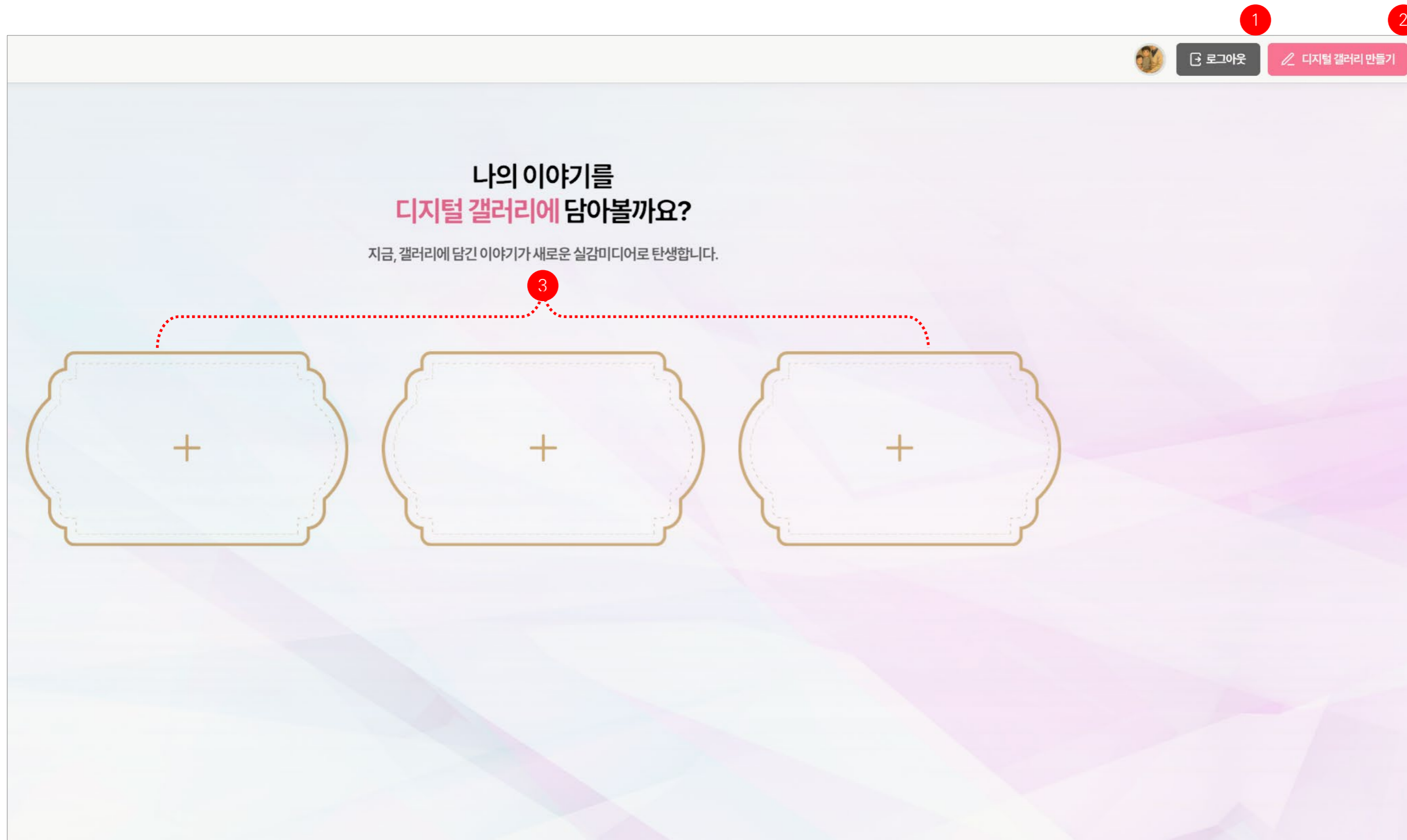


화면 설명

Description	
1	카카오 계정으로 간편 로그인
2	구글 계정으로 간편 로그인
3	네이버 계정으로 간편 로그인



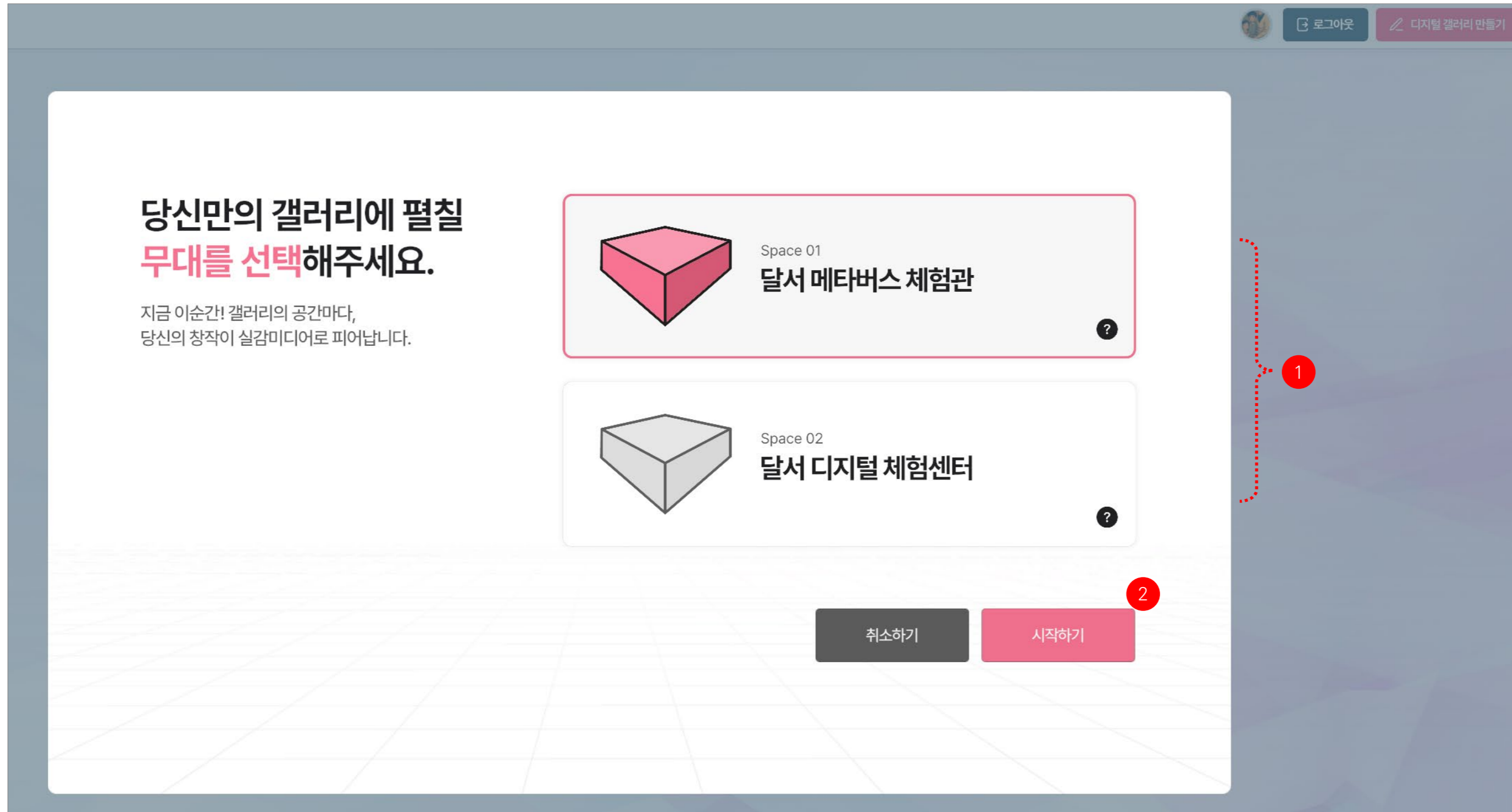
● 메인페이지



화면 설명

Description	
1	로그아웃 버튼
2	디지털 갤러리 만들기 버튼으로 시작
3	본인이 만든 기존 자료가 있을 때 표시 되는 곳

● 메인페이지



화면 설명

Description	
1	갤러리를 만들 체험관 장소 선택
2	달서 메타버스와 디지털 체험 센터 중 한곳을 선택하여 진행



● 디지털갤러리 만들기 / 전체화면구성

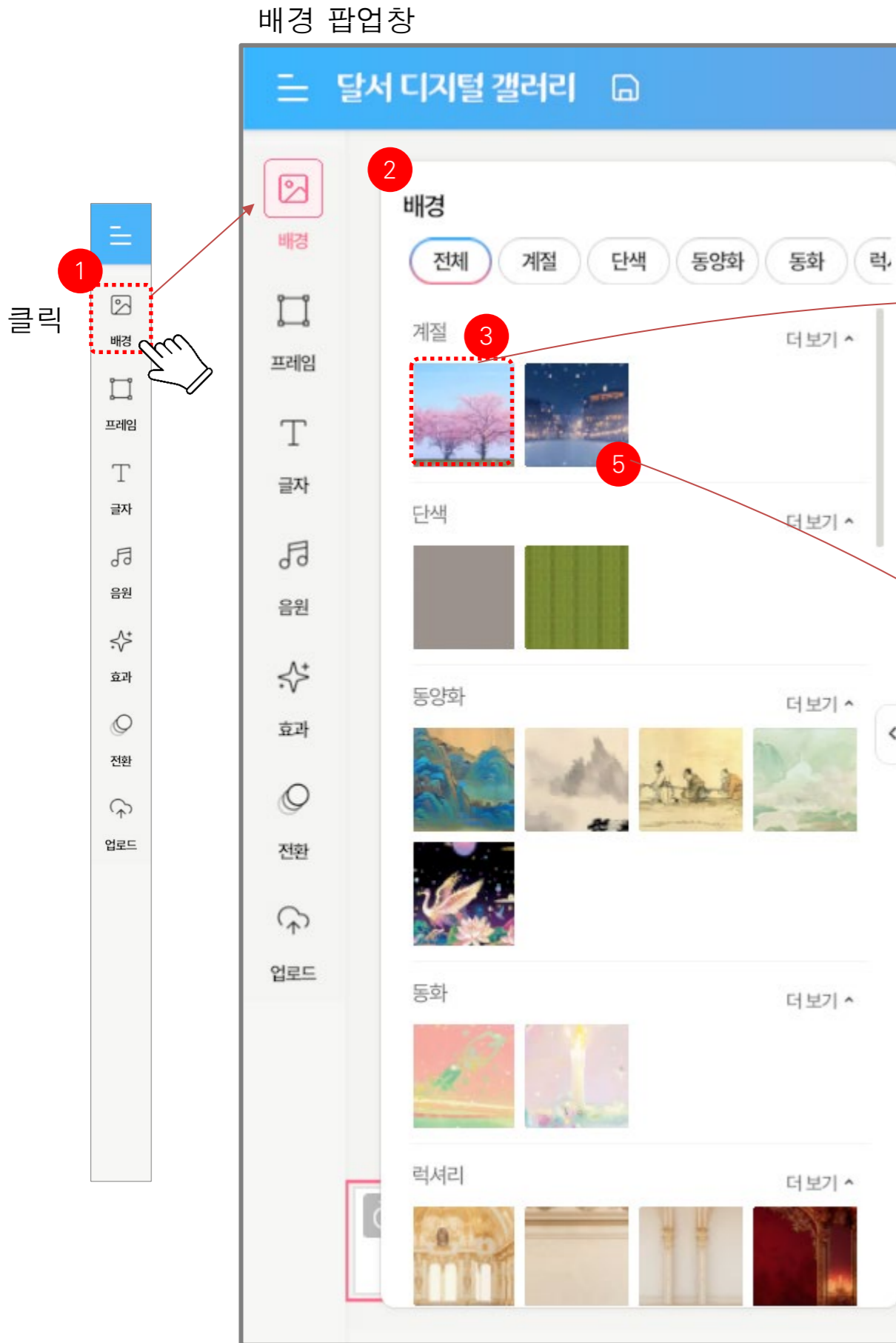


화면 설명

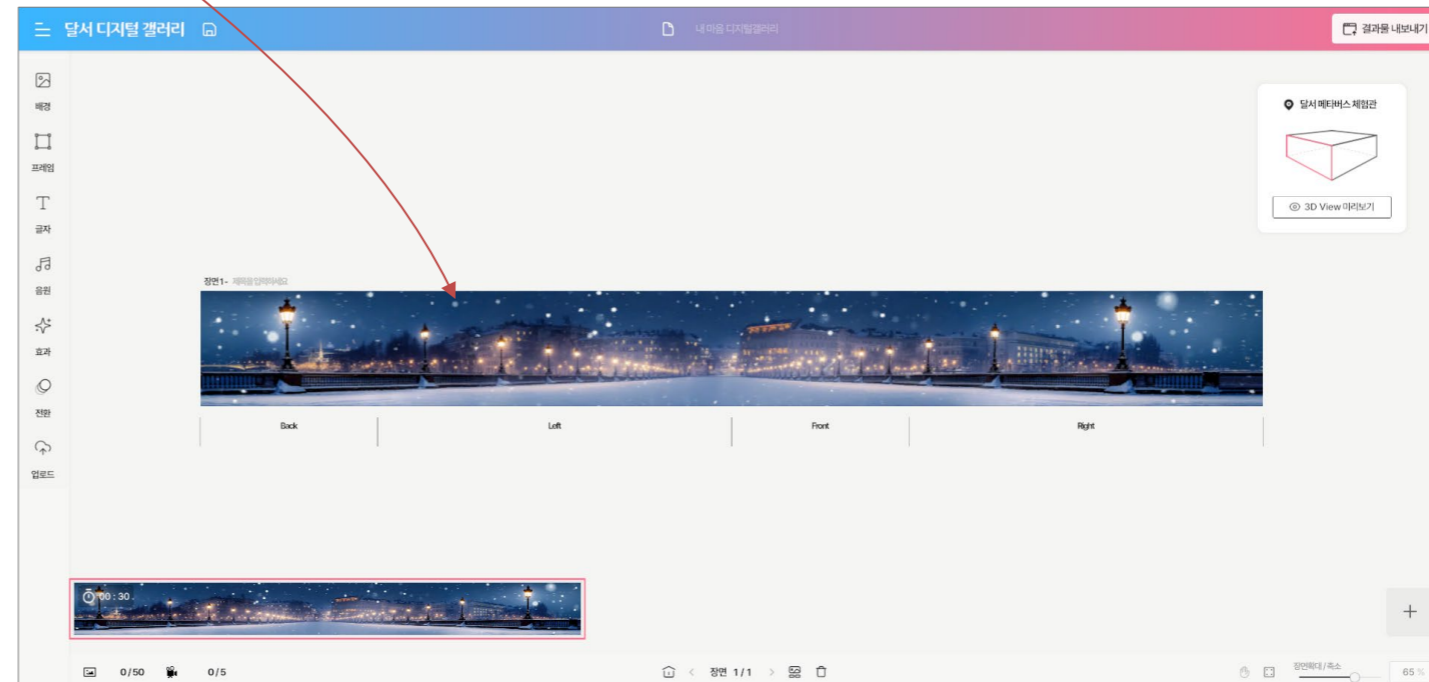
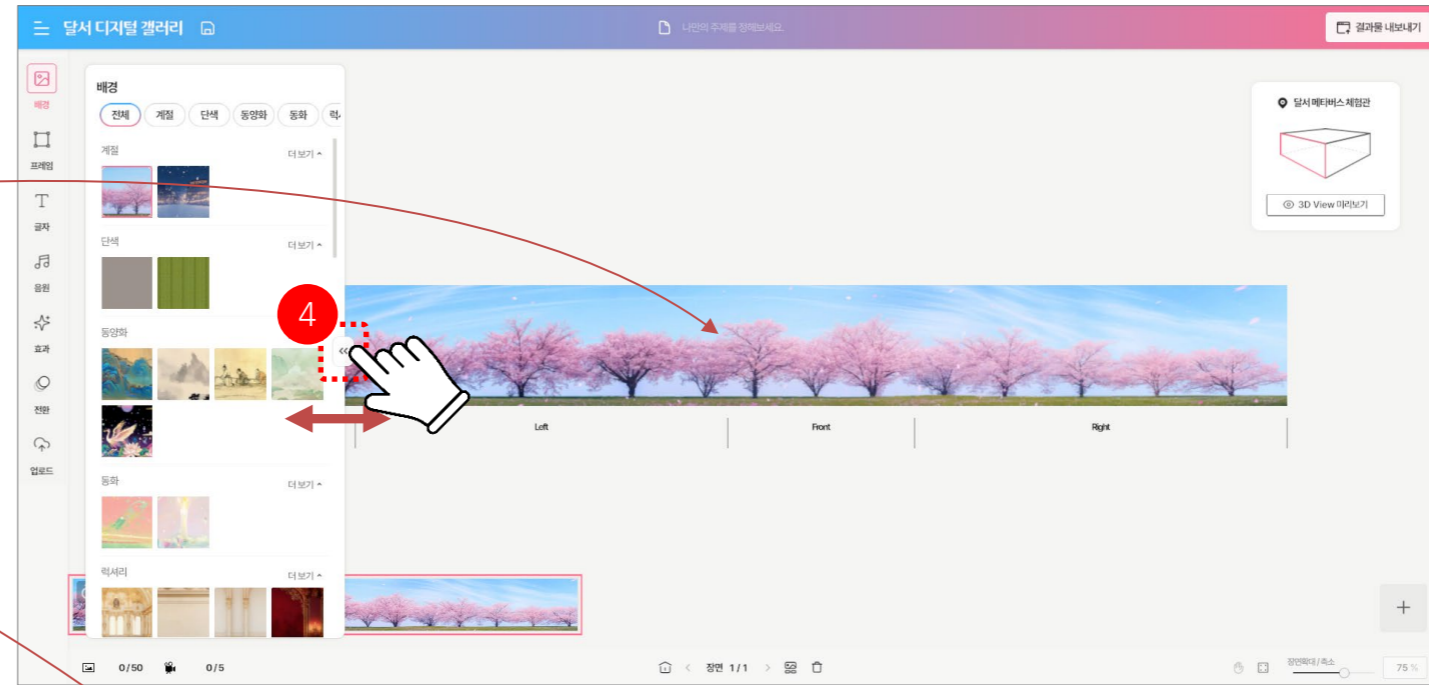
Description	
1	클릭하면 제목 입력란 확인 가능 원하는 프로젝트 제목 입력
2	제작에 필요한 도구 모음, 배경, 프레임, 글자, 배경음악, 효과, 전환, 본인자료 업로드 등의 제작에 필요한 기본 도구 모음
3	해당 장소의 공간 분할 확인 영역 좌측면, 정면, 우측면, 뒷면에 대한 결과 이미지 확인 가능
4	타임라인 기본 30초에 대한 시간 조정 및 영상 순서, 복사 기능 등의 순서 조정이 가능
5	정보확인 및 편의 기능 모음
6	다른 씬 추가 버튼
7	제작 완료된 결과물을 3D공간에서 미리보기 기능
8	프로젝트 저장 버튼
9	확인까지 끝이 난 제작 결과물을 담당자에게 전송 하는 결과물 내보내기 버튼, 담당자 승인 후 예약 시간에 맞춰서 영상 상영됨



● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세



공간 뷰어

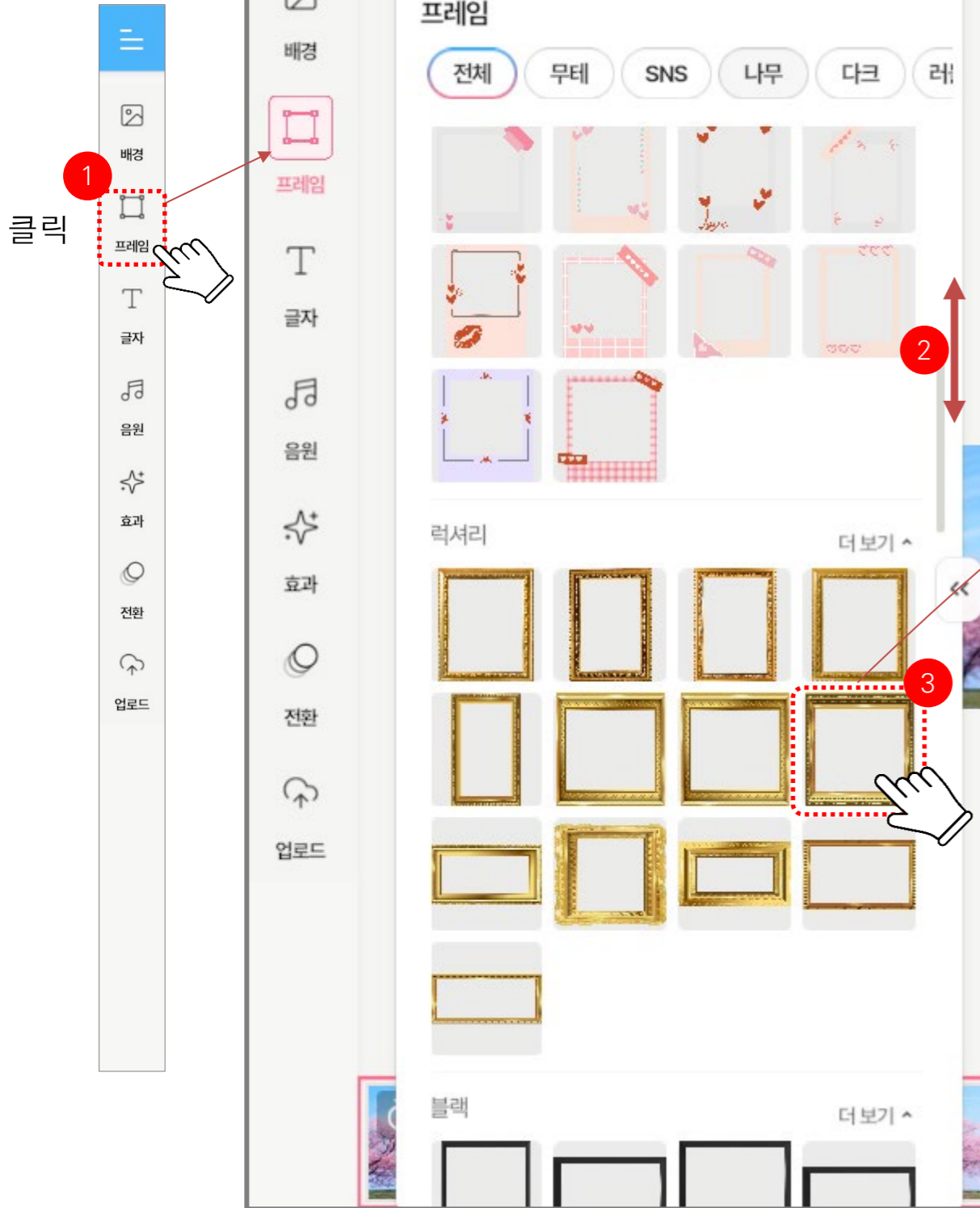


화면 설명

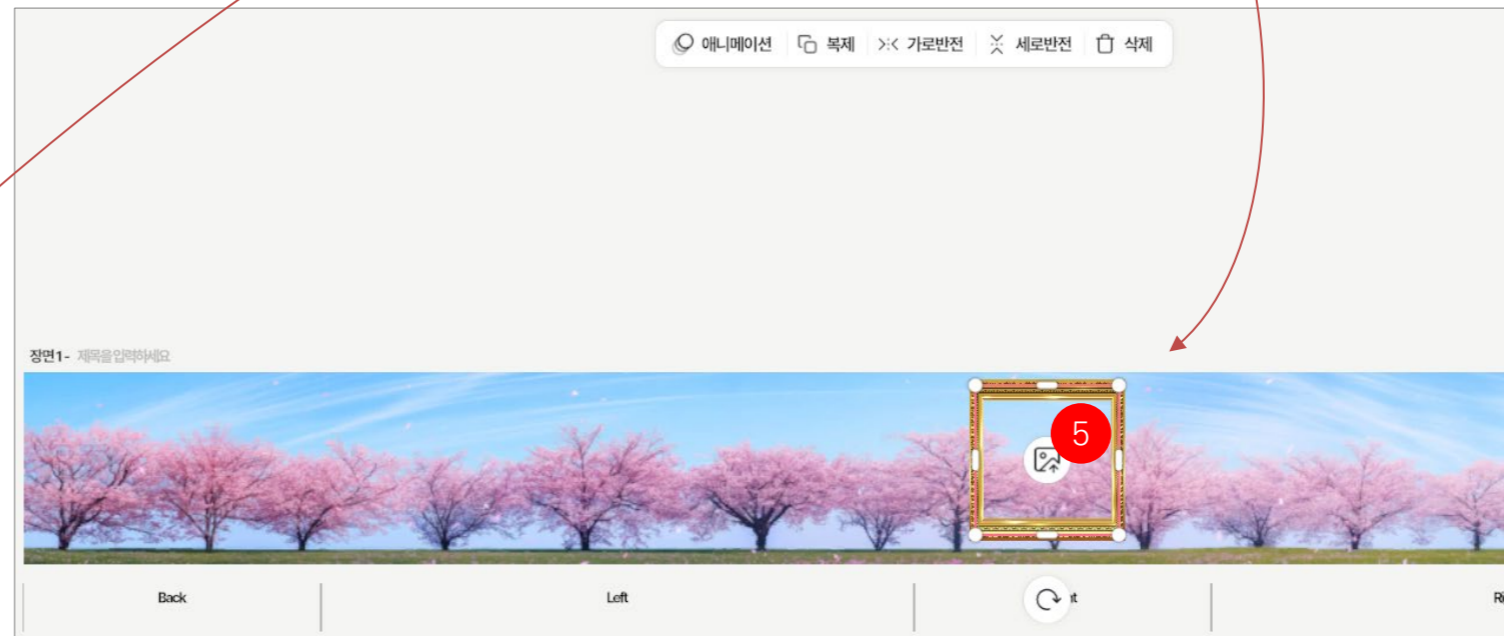
Description	
1	배경 아이콘 클릭
2	배경 새창이 뜨고, 원하는 배경 이미지 선택
3	선택시 바로 선택된 이미지가 공간 뷰어에 표시됨
4	슬라이드 닫기 버튼으로 가려진 뷰어 화면 확인 가능
5	다른 이미지로 변경시 이미지 선택 공간 뷰어 화면에서 바로 교체됨

● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세

배경 팝업창



공간 뷰어



화면 설명

Description	
1	프레임 아이콘 클릭
2	원하는 프레임이 없을 경우 하단으로 마우스를 클릭한 상태에서 위 아래로 이동하거나, 팝업창에 마우스 한번 클릭 후 마우스 휠을 돌려 원하는 프레임을 찾기
3	프레임 새창이 뜨고, 원하는 프레임 이미지 선택
4	프레임 액자 선택
5	가운데 이미지 아이콘 클릭하면 파일 업로드 할 수 있는 새창 열림 파일업로드 버튼 클릭하여 작업한 파일 업로드 수행

● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세

파일업로드

공간 뷰어

화면 설명

Description

6	프레임 속 이미지 아이콘을 클릭하거나, 업로드 버튼 아이콘을 클릭하여, 제작한 이미지나 영상을 업로드 시킴
7	파일업로드 버튼 아이콘을 클릭해서 내가 작업한 결과물이나 업로드하고자 하는 파일을 선택함(이미지 또는 동영상) 클릭하면 공간 전시 뷰어에 나타남
참고	동영상일 경우 벽면에 나타날 것을 고려해 고해상도 이미지나 영상을 업로드 해야함

메뉴



● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세

공간 뷰어

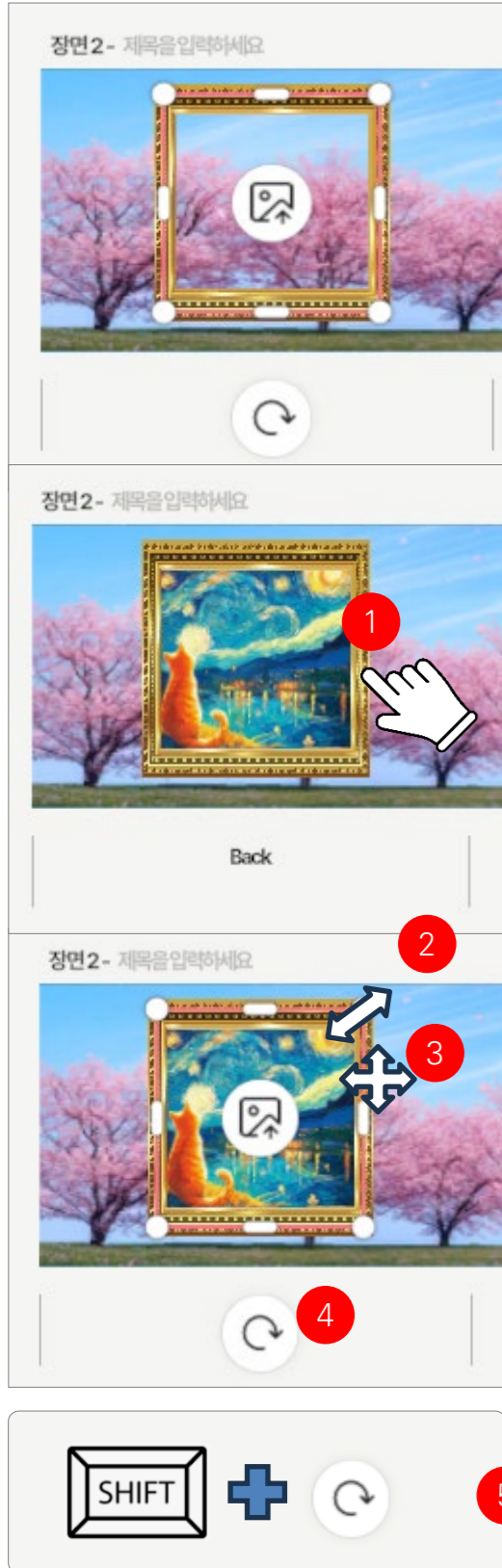
프레임 선택

화면 설명

Description	
1	나타날때 나타나는 효과를 줄수 있음, 클릭시 효과 팝업창이 생김 적당한 효과를 선택하여 적용 시킴
2	동일한 프레임을 하나 더 복사하여 사용 할 수 있게 함
3	좌 우 위치를 바꿈
4	상 하 위치를 바꿈
5	선택된 프레임을 삭제 시킴

● 디지털갤러리 만들기 / 도구 모음바 상세 ( 확대 / 축소, 이동,회전)

공간 뷰어

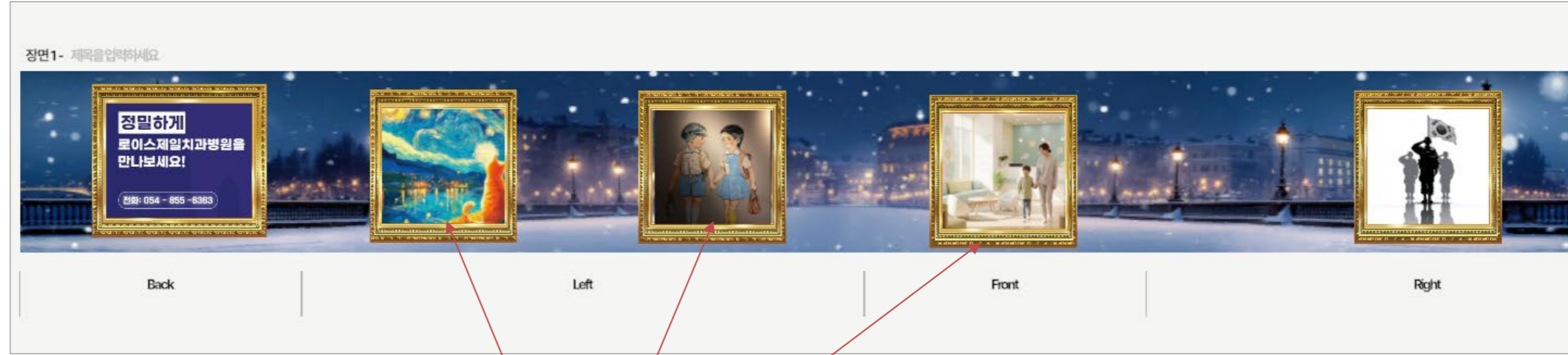


축소 / 확대

이동

회전

5 15도씩 이동되면서 회전 됨



일정 간격을 두고, 각 면의 공간을 활용하여 제작

화면 설명

Description	
1	이미지 파일이나 동영상 파일을 불러오기 수행, 첨부 이후 프레임 테두리 선택
2	프레임 선택이 선택 이후 각 꼭지점 동그라미를 클릭하면, 액자 크기를 자유롭게 조정할 수 있음. * 왼쪽 마우스 버튼을 클릭한 상태에서 대각선 방향으로 드레그 함. 크기 변화를 확인 할 수 있음
3	프레임 선택 후 마우스를 클릭하면 전후좌우 화살표 모양이 생김, 이때 이동 가능함 * 왼쪽 마우스를 클릭한 상태에서 이동
4	선택된 오브젝트의 회전 기능. * 마우스를 누른 상태에서 아이콘을 좌 우회전시. 액자가 회전 되는 것을 확인 할 수 있음.
5	쉬프트(SHIFT)키를 누른 상태에서 방향키를 누르면 15도씩 맞춰서 회전 됨.

● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세 (글자 넣기)

공간 뷰어

배경 팝업창

1

2

3

4

5

6

3

4

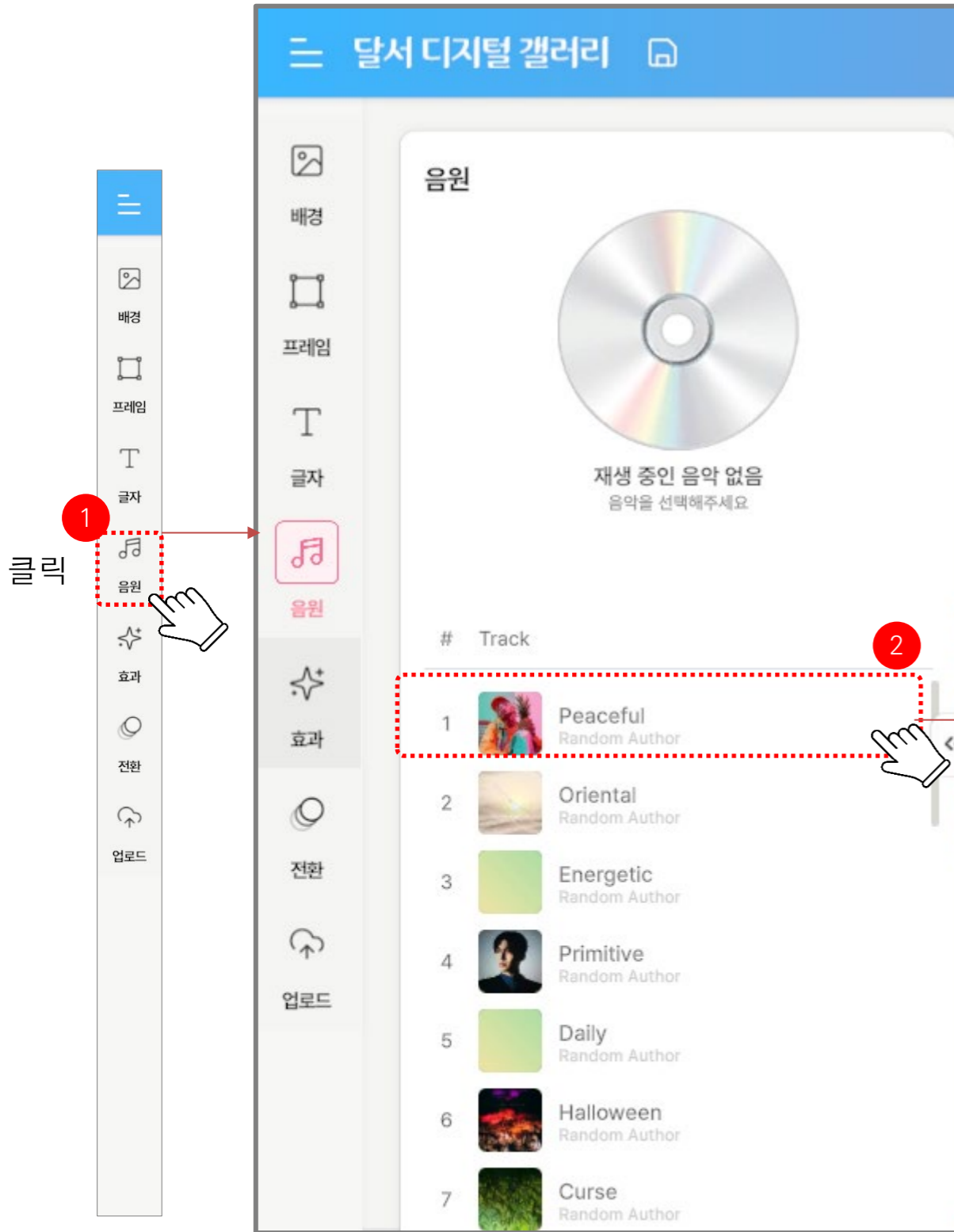
5

화면 설명

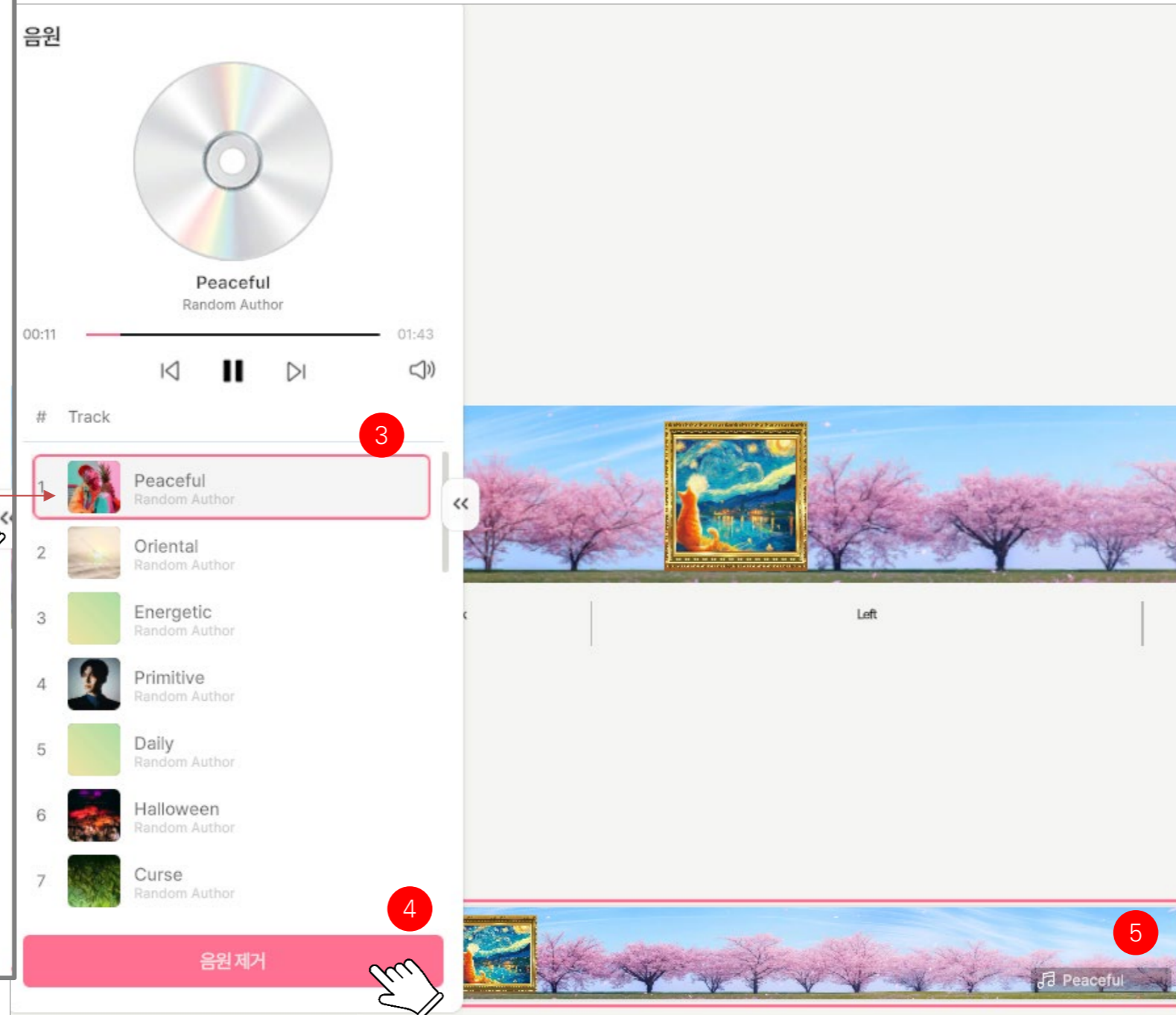
Description	
1	글자 아이콘 클릭
2	글자 상자 추가 버튼을 클릭
3	Sam 이라는 샘플 텍스트 가 보여지면 글자를 클릭
4	글자 클릭시 글자에 대한 옵션 팝업창 확인 가능
5	원하는 텍스트 입력
6	글꼴 수정 가능, 글자 크기, 색상 변경, 글자 자간 및 행간 조정 가능, 글자 서식에서 정렬까지 다양한 글자 옵션 설정 가능

● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세 (음원 넣기)

배경 팝업창



공간 뷰어



화면 설명

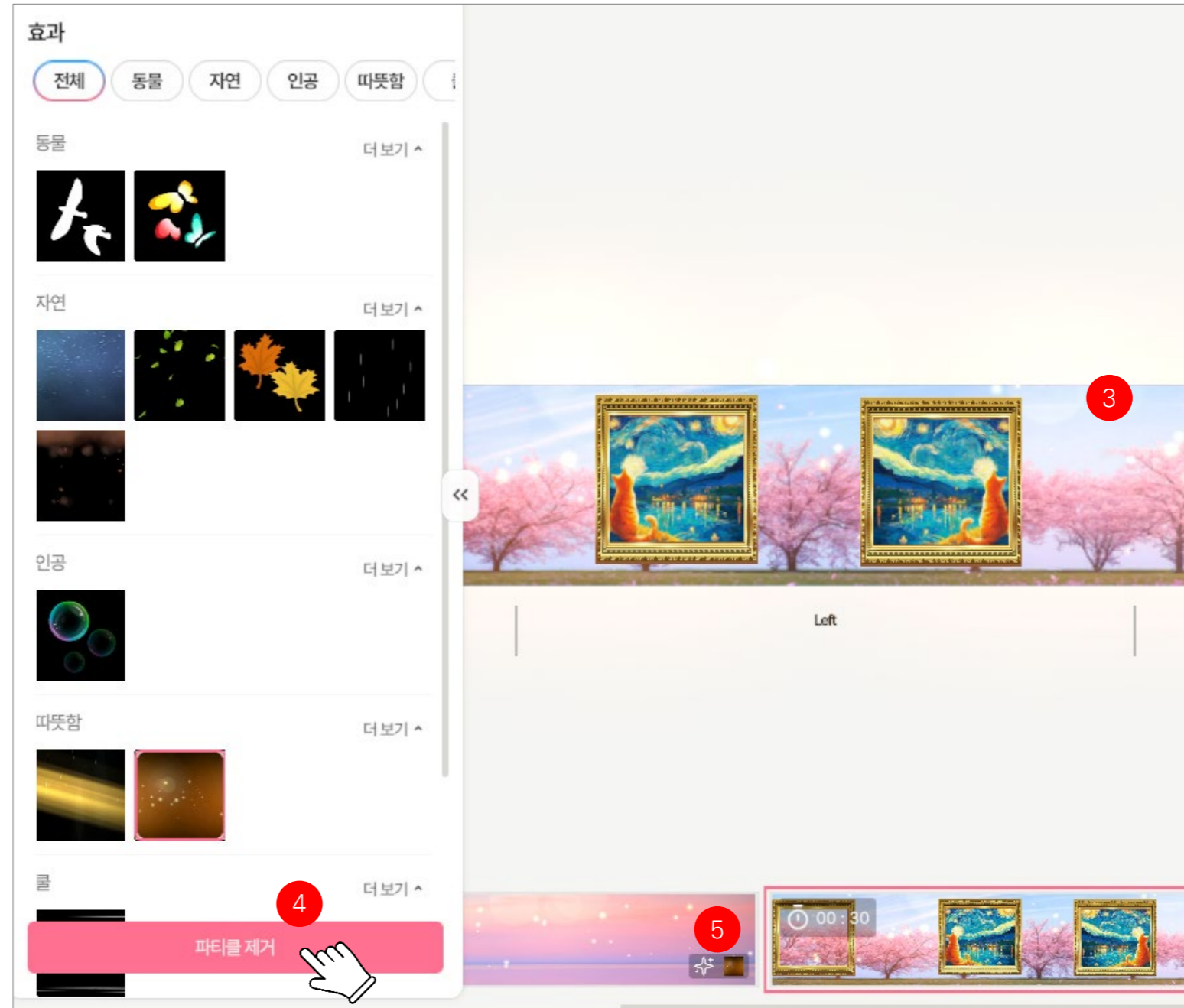
Description	
1	음원 아이콘 클릭
2	원하는 배경음악을 선택 클릭
3	상단에 배경음악의 정보 제공, 적용된 음원을 다른곳으로 선택시 원하는 곡을 바로 클릭하여 선택
4	배경음악이 필요 없을 경우 음원 제거 버튼을 클릭하여 적용
5	현재 음원이 진행되고 있는 상태표시

● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세 (효과 넣기)

배경 팝업창



공간 뷰어

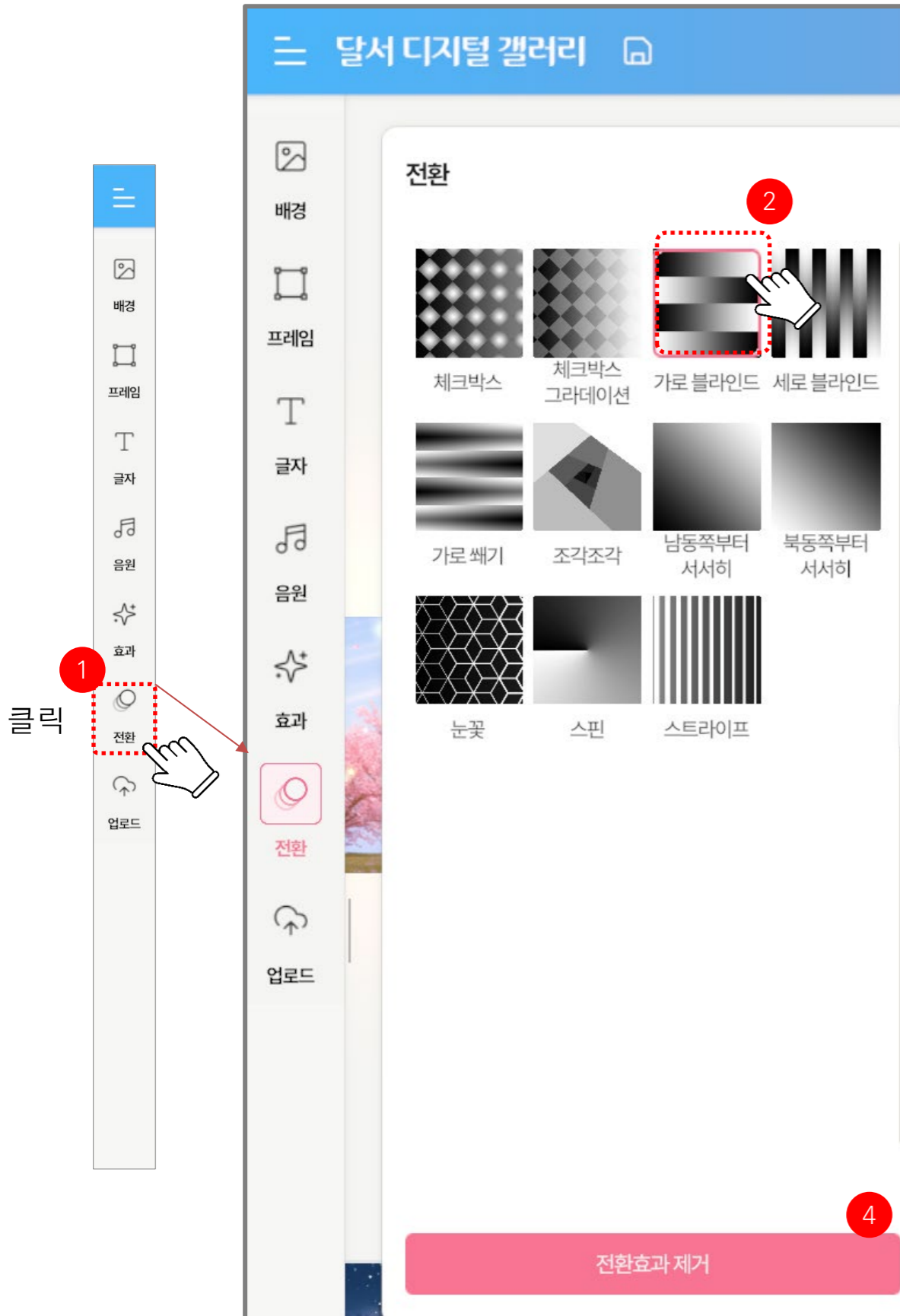


화면 설명

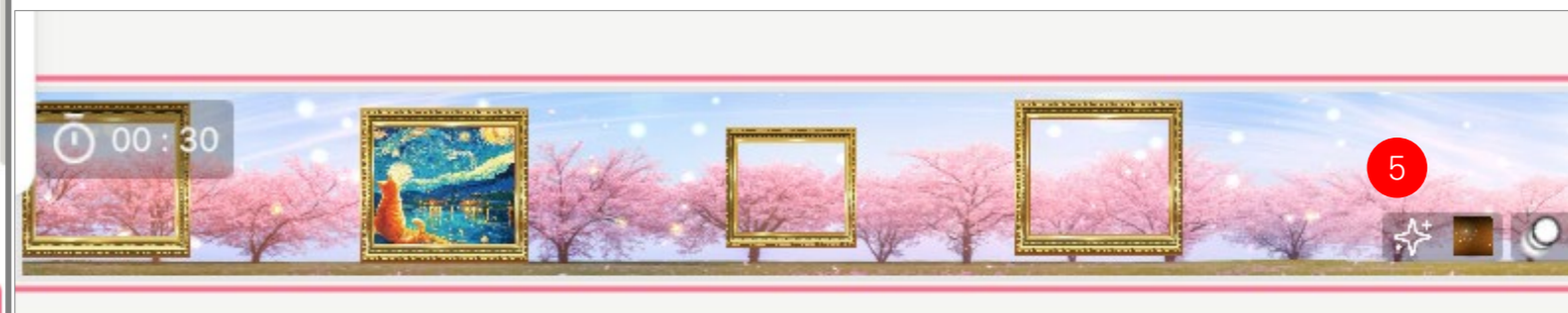
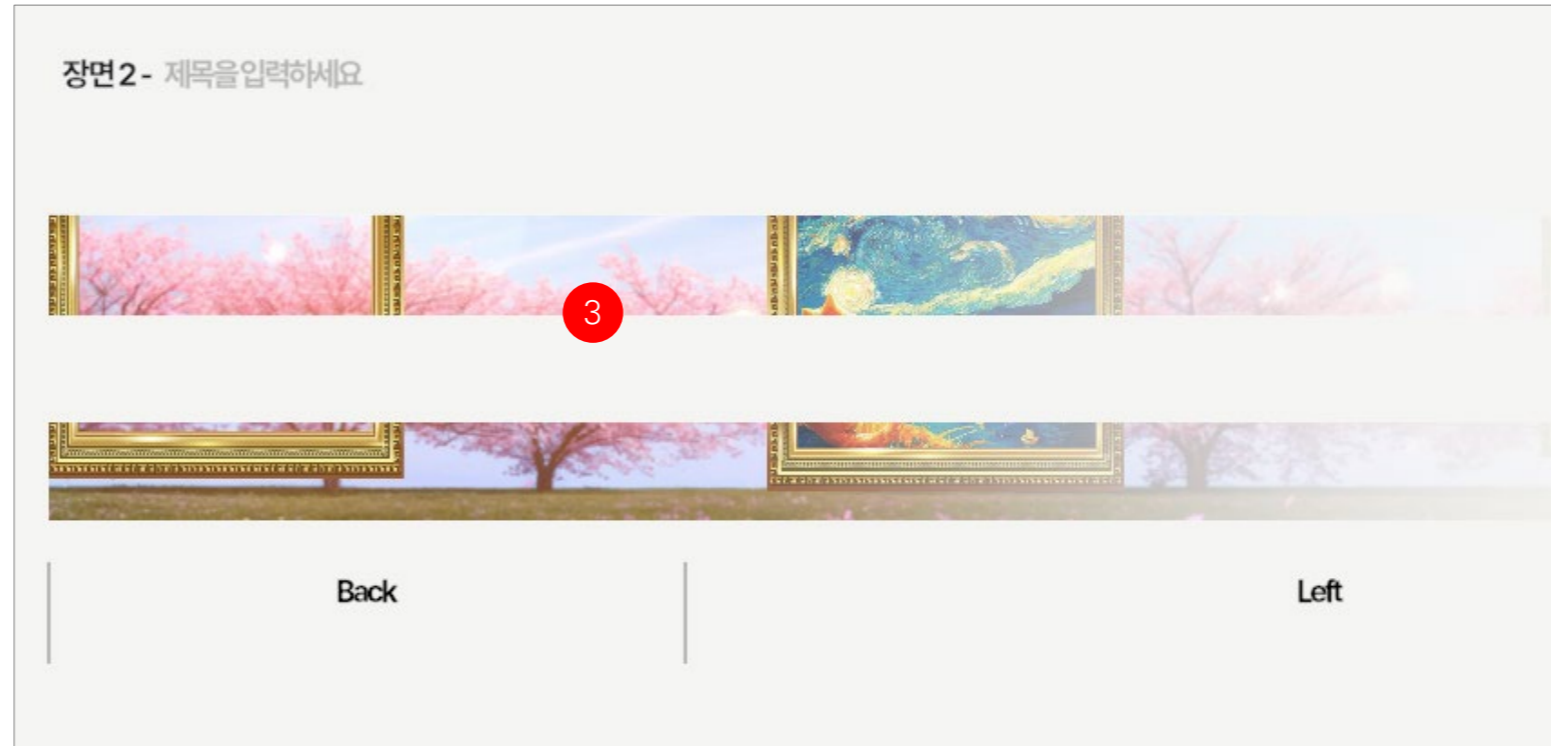
Description	
1	효과 아이콘 클릭
2	원하는 영상배경위 효과를 클릭
3	선택과 동시에 공간 뷰어에 적용된 효과를 확인 할 수있음.
4	삭제가 필요할 경우 파티클 제거 버튼을 클릭하여 효과 제거
5	파티클 적용 된 상태 아이콘 표시

● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세 ( 전환효과 넣기 )

배경 팝업창



공간 뷰어

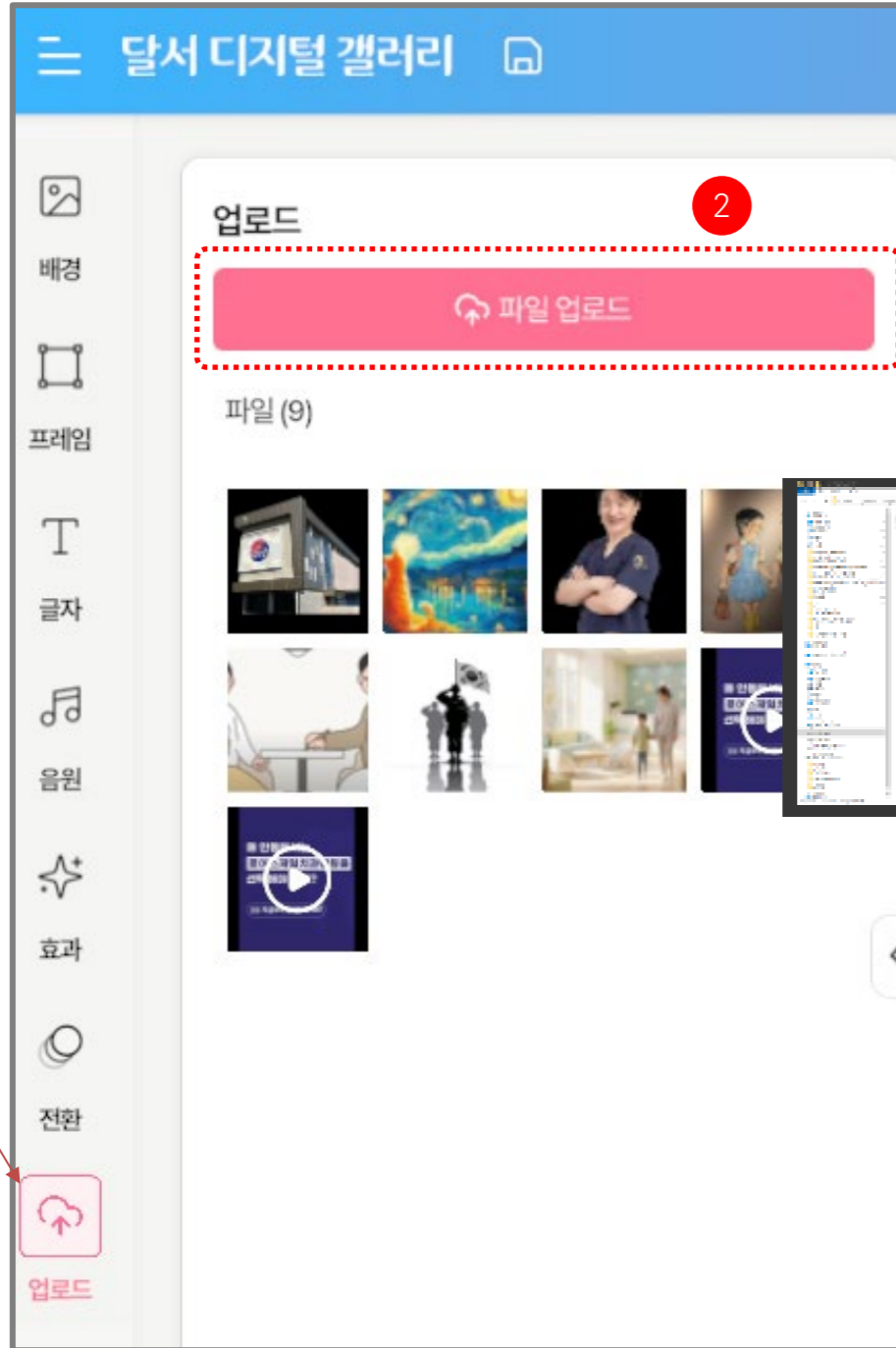


화면 설명

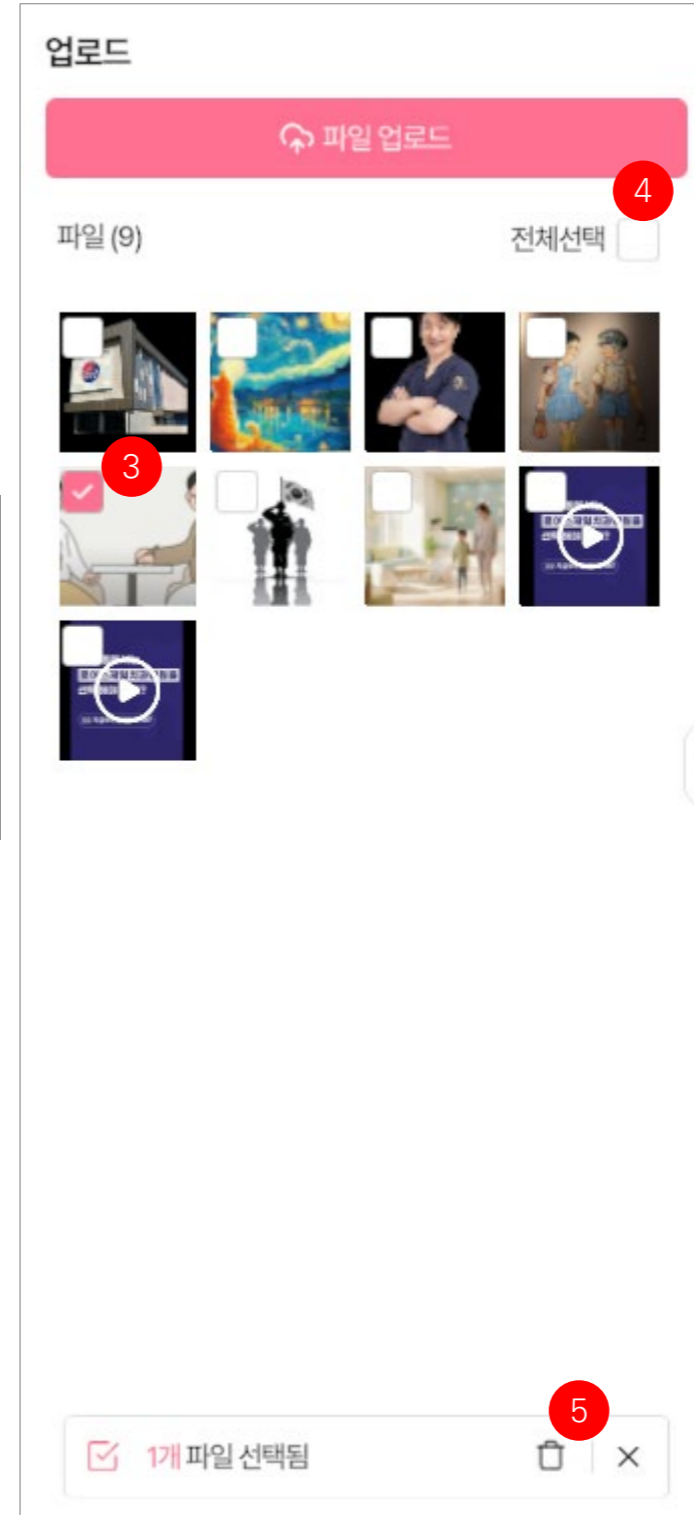
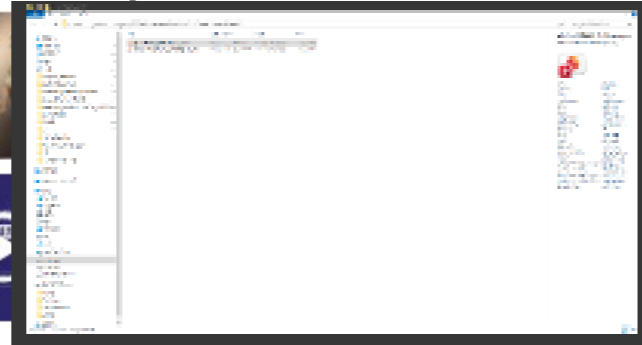
Description	
1	전환 아이콘 클릭
2	원하는 전환 효과를 클릭
3	선택과 동시에 공간 뷰어에 적용된 전환효과를 확인 할 수 있음.
4	적용된 전환효과 제거 버튼
5	전환효과가 적용 된 상태 아이콘 표시

● 디지털갤러리 만들기 / 좌측 도구 모음바 상세 ( 파일업로드 )

배경 팝업창



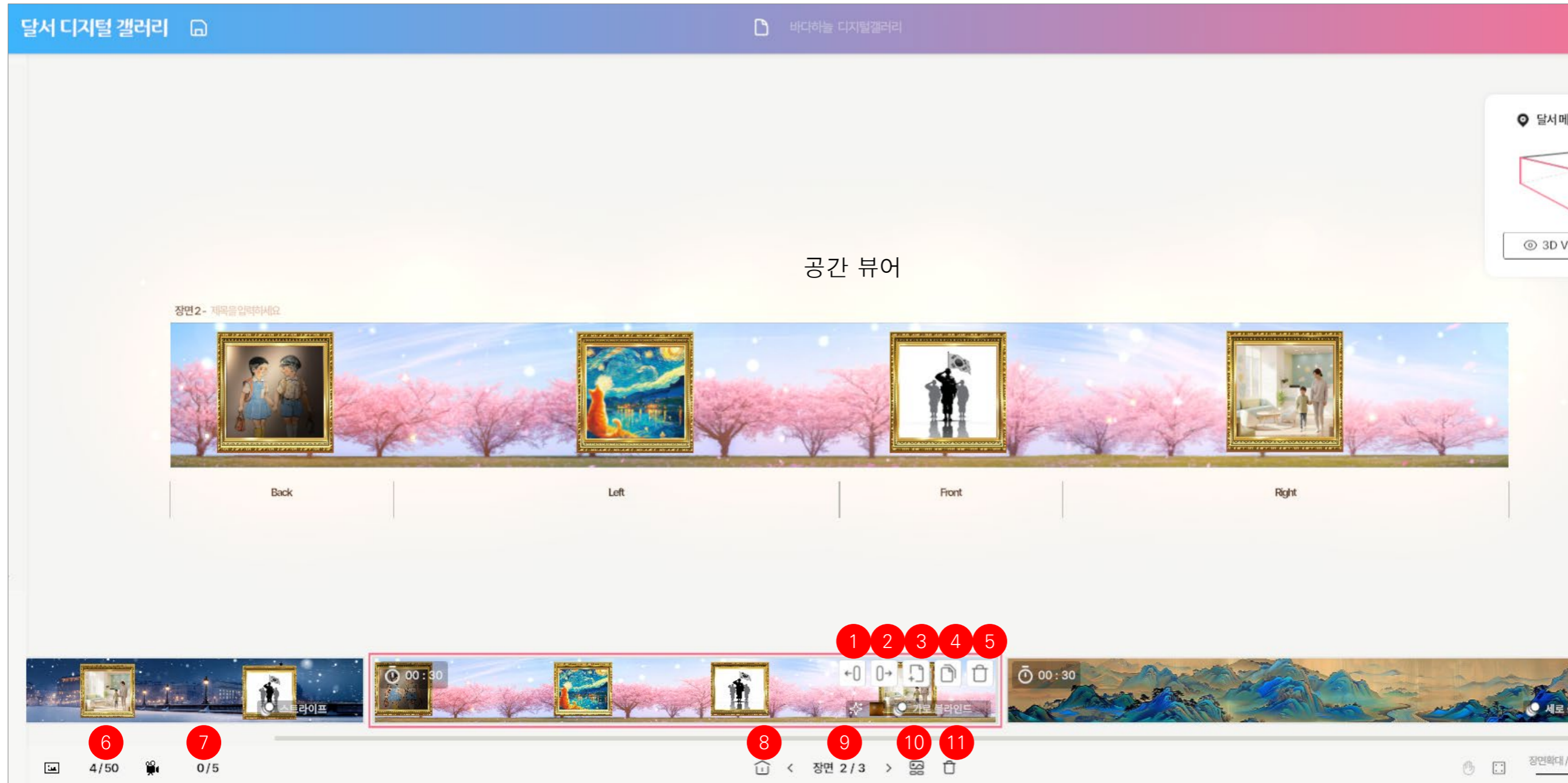
공간 뷰어



화면 설명

Description	
1	업로드 아이콘 클릭
2	파일 업로드 클릭시 내컴퓨터 탐색기 활성화
3	업로드할 파일 선택 업로드 하면, 이미지 썸네일 리스트 나타남. 삭제가 필요할 경우 썸네일 이미지 아이콘을 클릭하고, 아래 삭제 버튼 클릭 하여 삭제
4	리스트 된 이미지의 "전체 선택" 기능 아이콘
5	선택된 썸네일 이미지 삭제 버튼

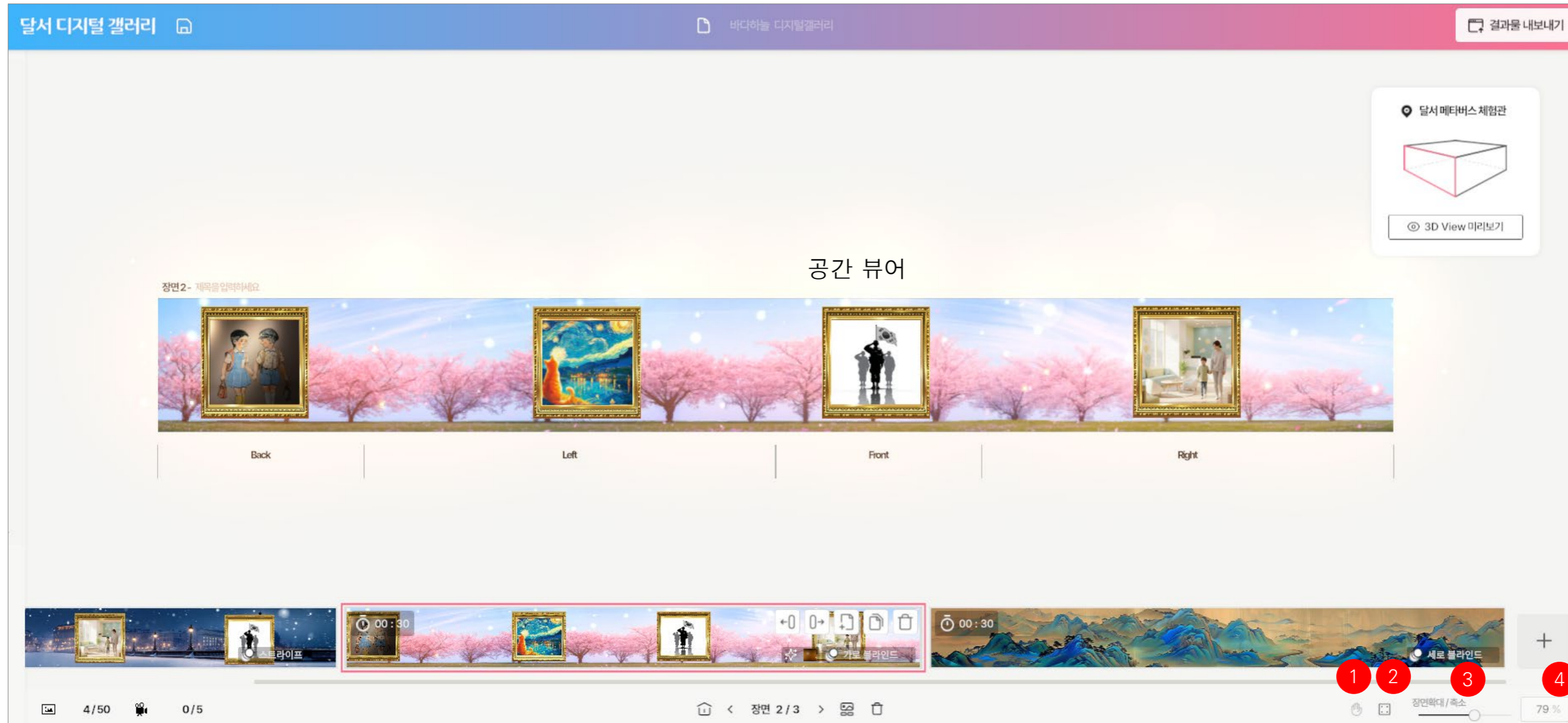
● 디지털갤러리 만들기 / 하단 기능



화면 설명

Description	
1	선택된 씬(장면)을 좌측(앞쪽)으로 이동 버튼
2	선택된 씬(장면)을 우측(뒷쪽)으로 이동 버튼
3	새로운 씬 생성 버튼
4	선택된 씬 복사 버튼
5	선택된 씬 삭제 버튼
6	사용 된 이미지 개수 표시 총 50개 중에 현재 사용된 이미지 개수 표시
7	사용 된 동영상 개수 표시 총 5개 중에 현재 사용된 이미지 개수 표시
8	지금 현재 프로젝트의 홈으로 가는 버튼
9	현재 작성하고 있는 씬의 총개수와 현재 선택된 씬 표시
10	현재 작성된 씬을 세로형태의 썸네일로 제공
11	선택된 씬 삭제 버튼

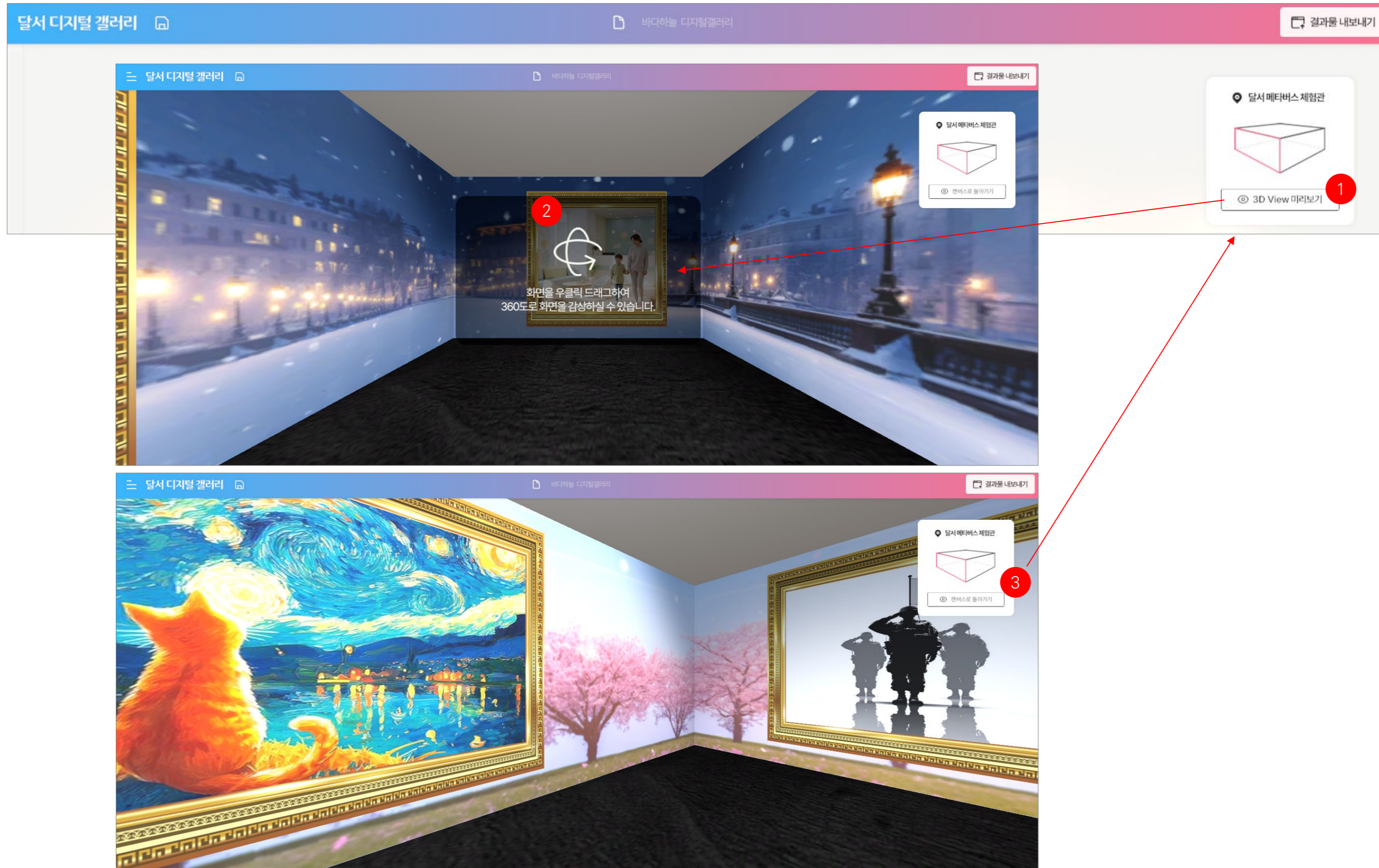
● 디지털갤러리 만들기 / 하단 기능



화면 설명

Description	
1	보기 모드 : 작업모드
2	카메라 초기화 : 카메라 셋팅 초기 모델로 작업 최초 모드로 되돌리는 기능
3	마우스 중심 작업선택 부분이 확대 / 축소 가능 조절, 최대 2배 확대 까지 가능
4	작업 확대 축소에 대한 수치값으로 설정 가능 기능

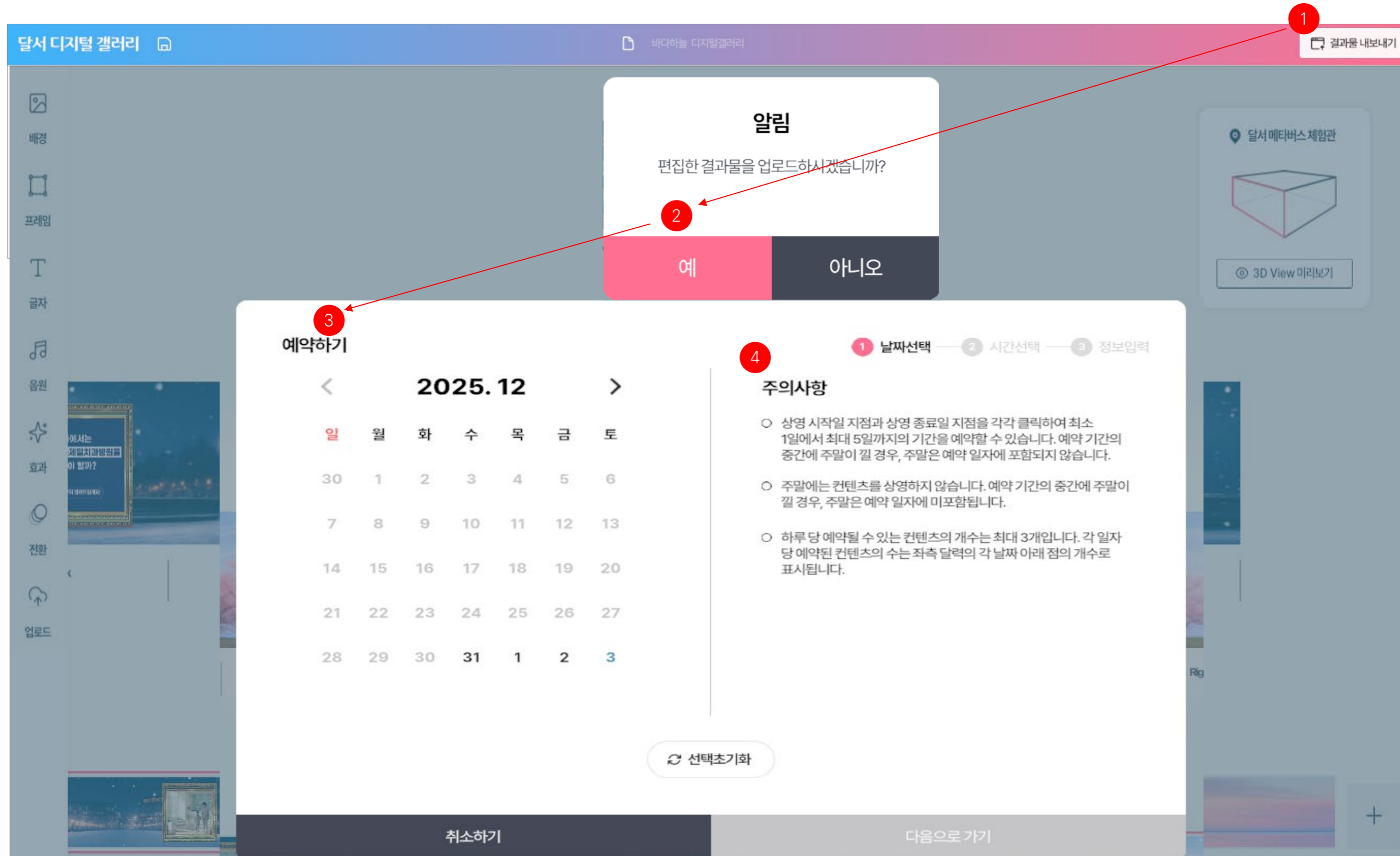
● 디지털갤러리 만들기 / 3D VIEW 미리보기



화면 설명

Description	
1	최종결과물 미리보기 기능
2	마우스 우측 클릭하여 드래그 하면 최종결과물 미리 보기 기능 360도 화면 감상 가능
3	제작 된 결과물 확인 후 캔버스로 돌아가기 버튼

● 디지털갤러리 만들기 / 결과물내보내기

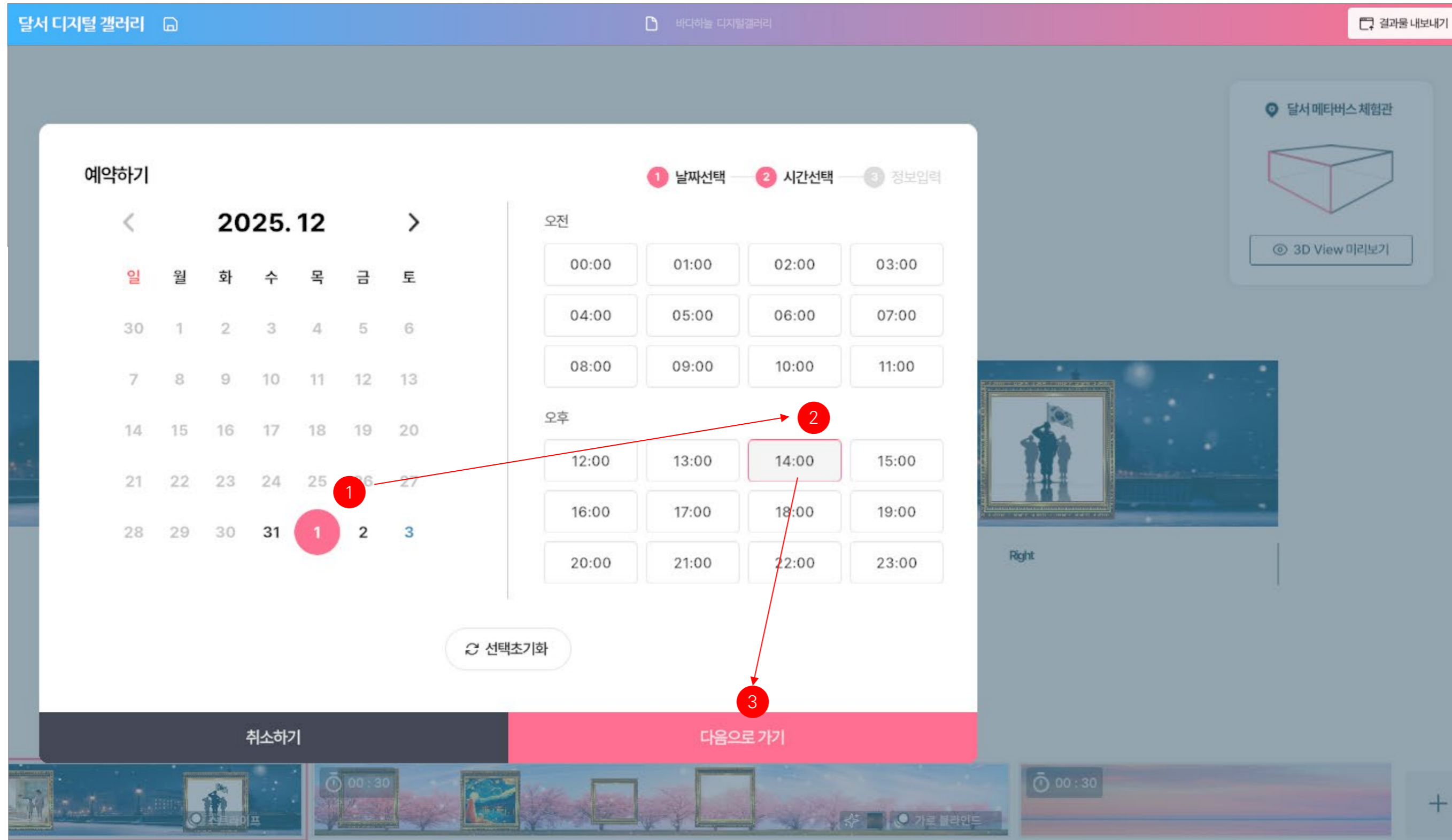


화면 설명

Description	
1	결과물 서버 업로드 버튼
2	최종 업로드 할 것인지 확인 버튼
3	금일 다음날부터 예약 가능 달력으로 원하는 날짜 선택
4	주의사항 확인



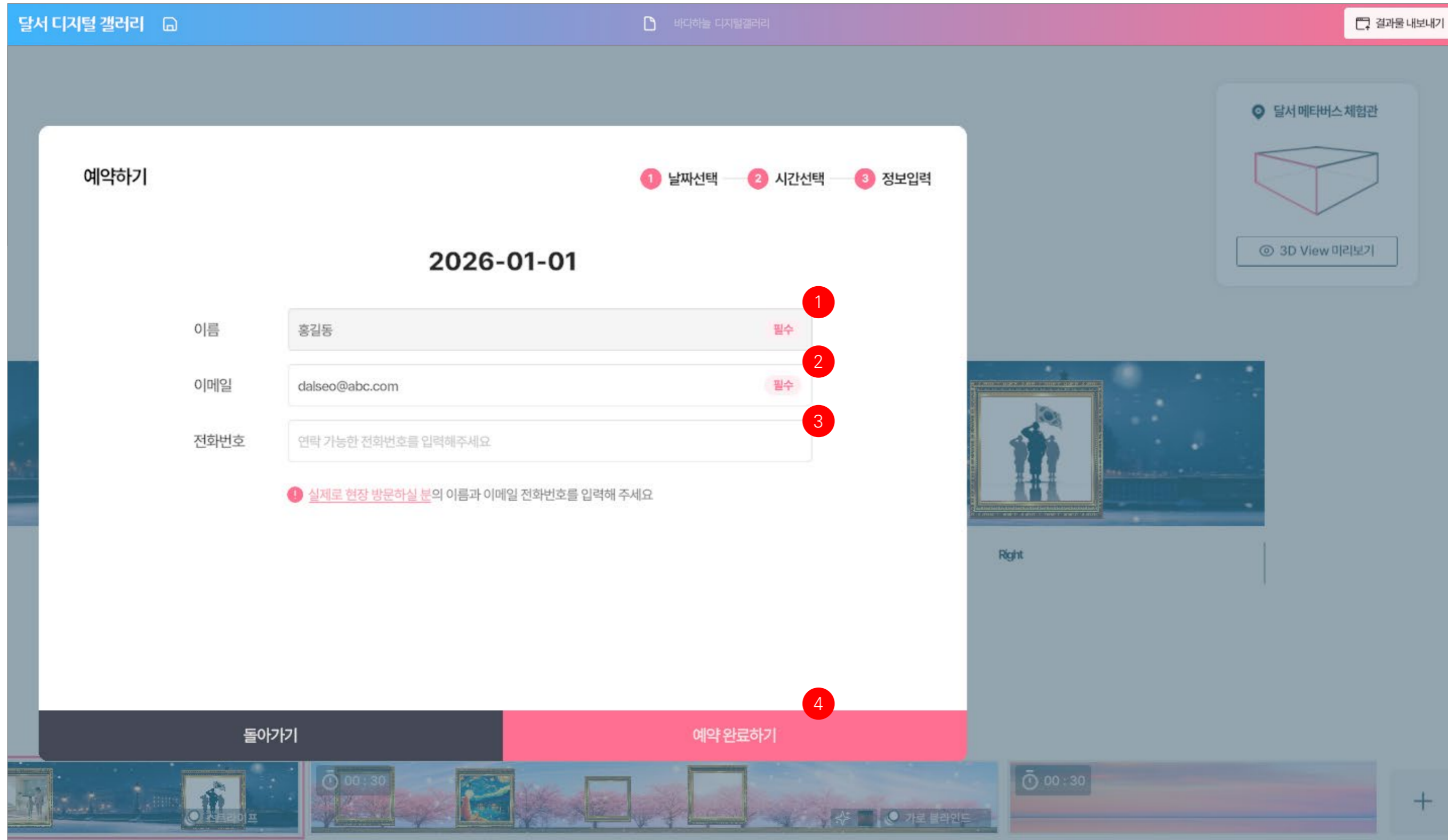
● 디지털갤러리 만들기 / 예약하기



화면 설명

Description	
1	날짜 선택
2	시간 선택
3	다음으로 가기 버튼

● 디지털갤러리 만들기 / 예약하기

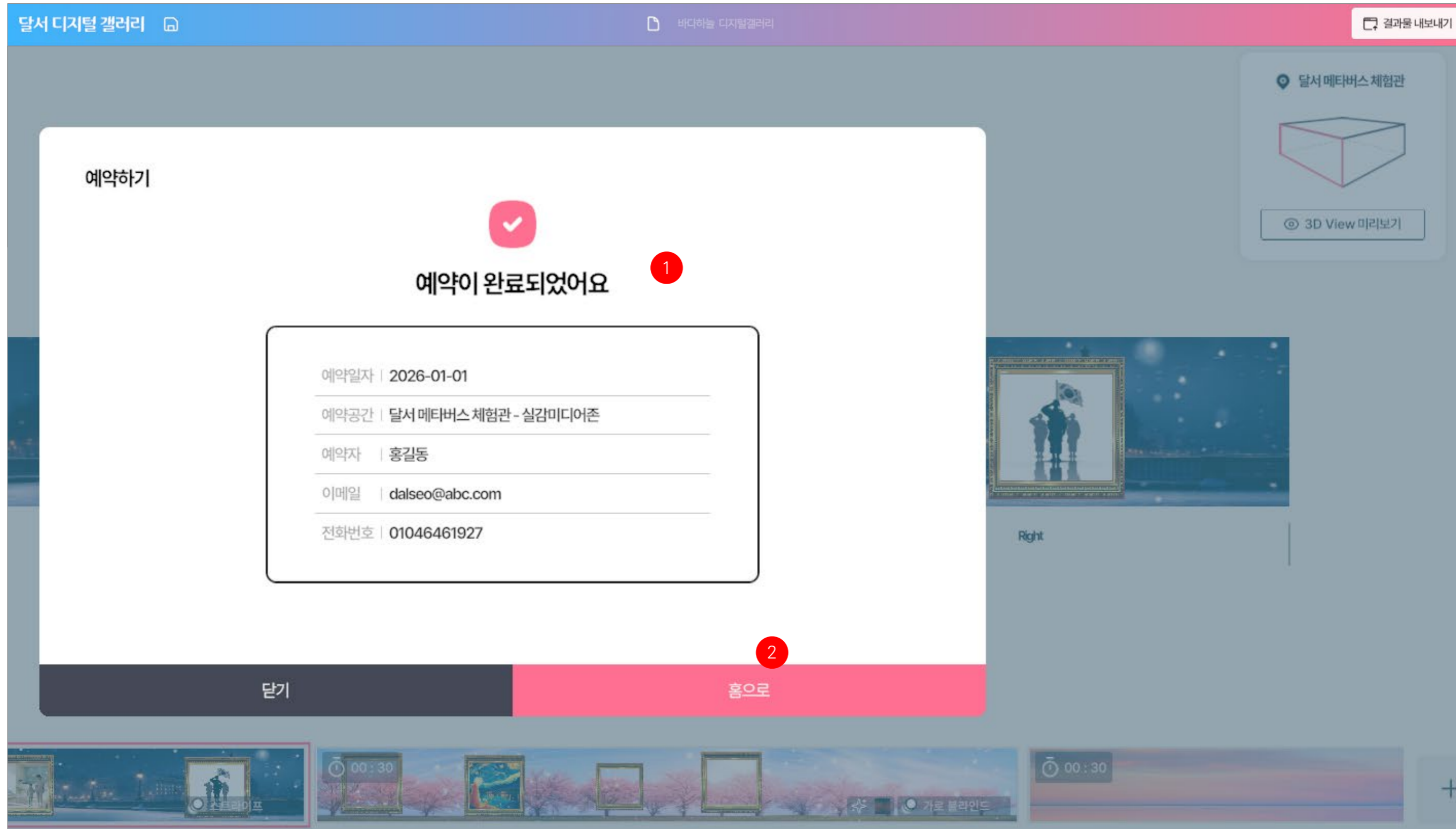


화면 설명

Description	
1	이름 (필수값)
2	이메일 (필수값)
3	전화번호 *승인 된 사실 알림 용도
4	예약 완료하기 버튼



● 디지털 갤러리 만들기 / 예약하기



화면 설명

Description	
1	예약이 완료 되었고, 예약된 내용의 정보 제공됩니다.
2	홈으로 가는 버튼