### • SKN13-FINAL-4TEAM

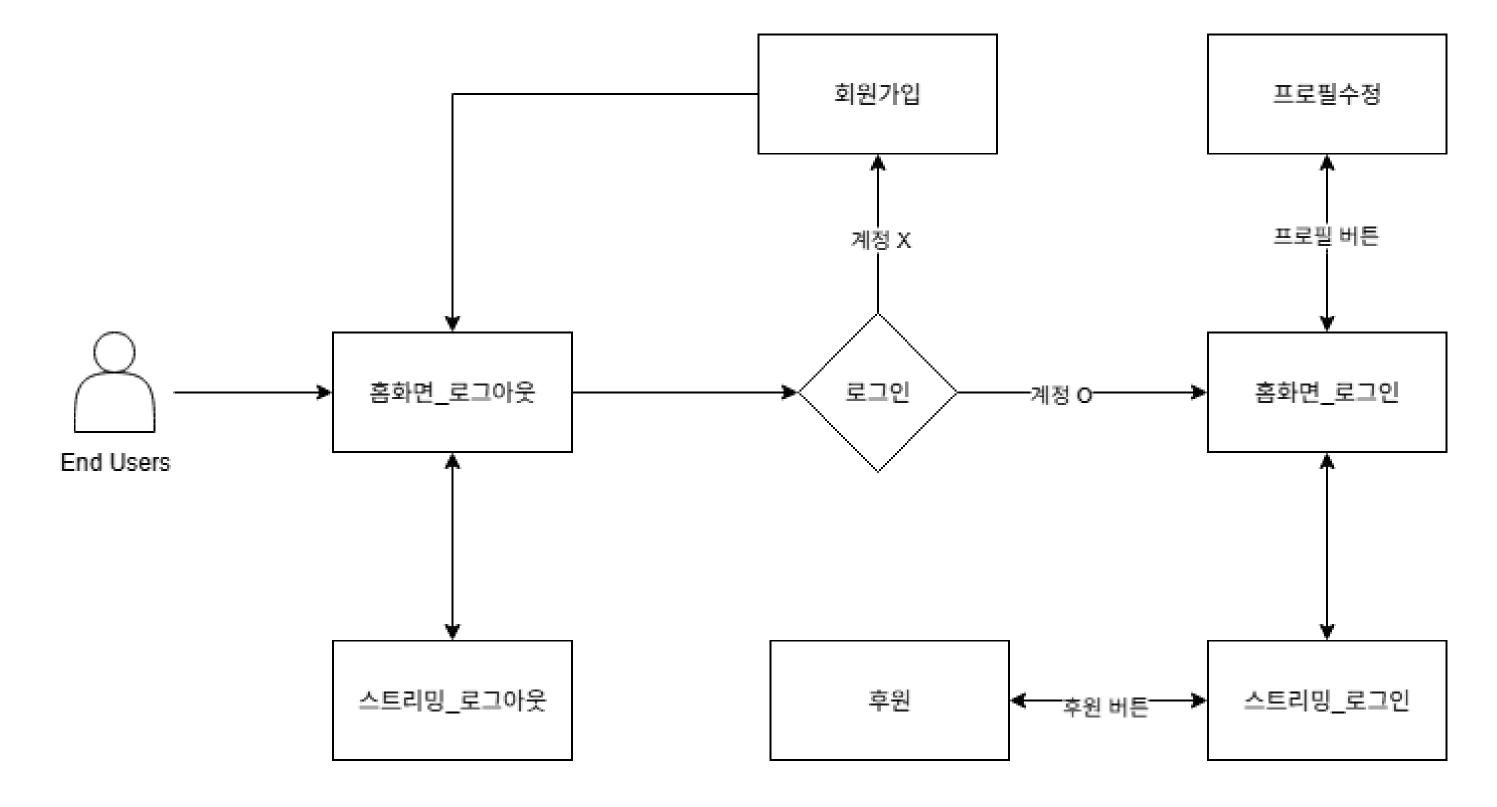
# 화면설계서

2025-08-22 (금)

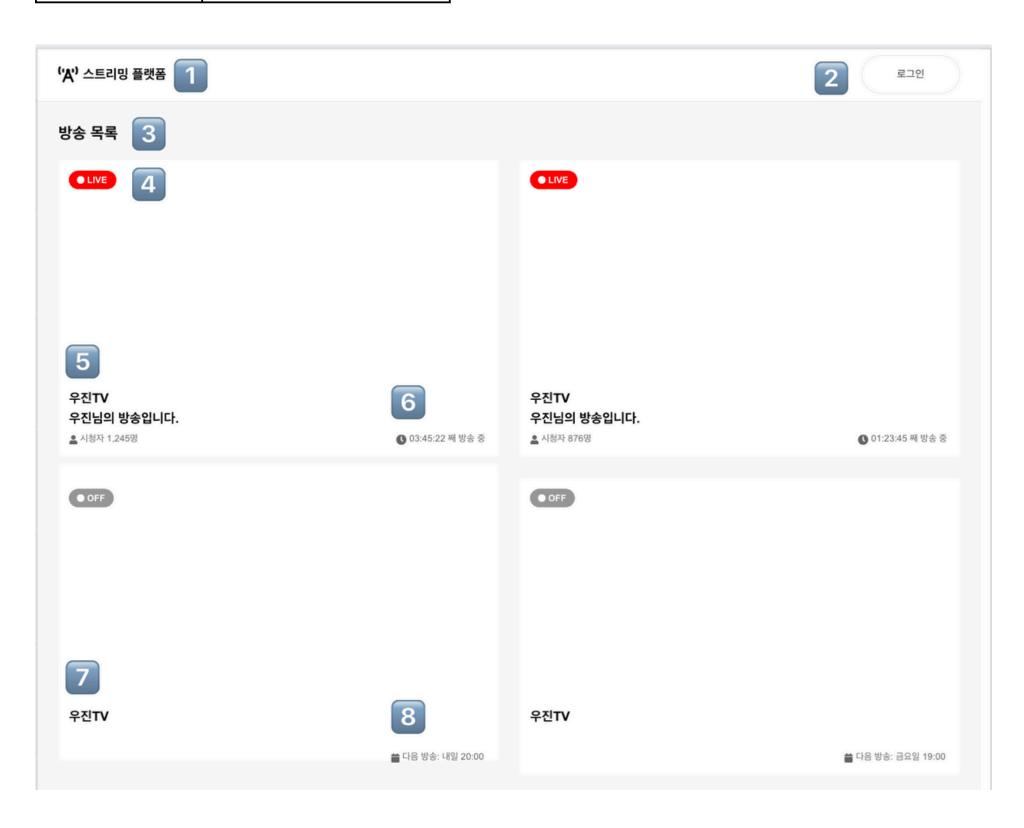
작성자: 이재범, 장진슬

https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN13-FINAL-4TEAM

# **Flow Chart**



화면 코드	AIS-S01
화면명	Home - logout
	로그아웃 상태에서 홈화면



번호	설명
1	<b>서비스 로고</b> 서비스 로고를 클릭하면 홈으로 돌아온다.
2	<b>로그인 버튼</b> 로그인 창으로 이동한다.
3	<b>라이브 목록</b> 클릭 시 해당 라이브 스트리밍 페이지로 이동한다.
4	실시간 여부(LIVE & OFF) 실시간 방송 중인지 여부를 버튼으로 확인할 수 있다.
5	AI 스트리머 이름 현재 방송 중인 스트리머 이름이 화면에 표시된다.
6	<b>시청자 수</b> 현재 방송에 참여하고 있는 시청자 수를 확인할 수 있다.
7	<b>스트리밍 제목</b> 현재 방송 중인 스트리밍 제목이 화면에 표시된다. OFF인 경우 표시하지 않는다
8	스트리밍 진행 시간 현재 방송 중인 스트리밍 진행 시간이 화면에 표시된다. OFF일 경우 다음 방송 스케줄을 확인할 수 있다.

화면 코드	AIS-S02
화면명	Signup - terms and conditions
	회원가입 - 약관 동의

#### 회원가입

1

#### 서비스 이용약관

제 1 조 (목적)

본 약관은 회사가 제공하는 서비스의 이용과 관련하여 회사와 회원 간의 권리, 의무 및 책임사항, 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (정의)

- 1. "서비스"라 함은 회사가 제공하는 모든 서비스를 의미합니다.
- 2. "회원"이라 함은 회사와 서비스 이용계약을 체결하고 회사가 제공하는 서비스를 이용하는 개
- 2
  - 개인정보 처리방침

동의합니다

제 1 조 (개인정보의 처리 목적)

회사는 다음의 목적을 위하여 개인정보를 처리합니다. 처리하고 있는 개인정보는 다음의 목적 이외의 용도로는 이용되지 않으며, 이용 목적이 변경되는 경우에는 개인정보 보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다.

1. 회원 가입 및 관리

회원 가입의사 확인, 회원제 서비스 제공에 따른 본인 식별·인증, 회원자격 유지·관리, 서비스 부정이용 방지, 각종 고지·통지, 고충처리 등을 목적으로 개인정보를 처리합니다.

- 4 동의합니다
- 5 상기 모든 약관에 동의합니다
- 6

다음 페이지

번호	설명
1	<b>서비스 이용 약관</b> 회원가입 전 서비스 이용할 사용자는 이용 약관의 동의를 한다.
2	<b>개별 약관 동의</b> 회원가입 전 서비스 이용할 사용자는 서비스 이용 약관의 동의를 한다.
3	<b>개인정보 처리 방침 약관</b> 회원가입 전 서비스 이용할 사용자는 이용 약관의 동의를 한다.
4	<b>개별 약관 동의</b> 회원가입 전 서비스 이용할 사용자는 개인정보 처리 방침 약관의 동의를 한다.
5	전체 동의 이용 약관과 개별 약관을 한번에 동의 할 수 있는 버튼이다.
6	<b>다음페이지</b> 모든 약관에 동의한 사용자는 회원 가입 절차로 넘어갈 수 있다.

화면 코드	AIS-S03
화면명	Signup
	회원가입

	<b>회원가입</b> 필수 정보를 입력해주세요	
1	아이디를 입력하세요	중복 확인
2	<b>비밀번호</b> 비밀번호를 입력하세요	
	비밀번호는 영문 + 숫자 + 특수문자를 포함하여 9자리 이상으로 설정해주세요. 비밀번호 확인	
3	비밀번호를 다시 입력하세요	
4	사용자명을 입력하세요	중복 확인
5	<b>이메일</b> 이메일을 입력하세요	
6	회원가입 완료	
	이미 계정이 있으신가요? 로그인	

번호	설명
1	아이디 입력 및 중복 확인 회원가입을 할 아이디를 입력한다. 입력 후 중복확인 버튼을 통해 중복 여부를 확인한다. ("아이디를 입력하세요")
2	비밀번호 입력 회원가입을 할 아이디의 비밀번호를 입력한다. ("비밀번호를 입력하세요") ("비밀번호는 영문+숫자+특수문자를 포함하여 9자리 이상으로 설정해주세요")
3	비밀번호 확인 검사란 비밀번호 재입력해 위 입력한 비밀번호와 같은지 검사한다. ("비밀번호를 다시 입력하세요")
4	사용자명 입력 및 중복 확인 스트리밍 서비스에서 쓸 사용자 명을 입력하고 중복 확인을 한다. ("사용자명을 입력하세요")
5	<b>이메일 입력</b> 이메일을 입력한다. ("이메일을 입력하세요")
6	<b>회원가입 완료</b> 회원가입 완료 버튼을 눌러 회원 가입 정보를 제출한다.
7	로그인 화면으로 redirect 이미 계정이 있는 사용자는 버튼을 눌러 로그인 화면으로 돌아간다.

화면 코드	AIS-S03
화면명	login
	로그인

0 0 0

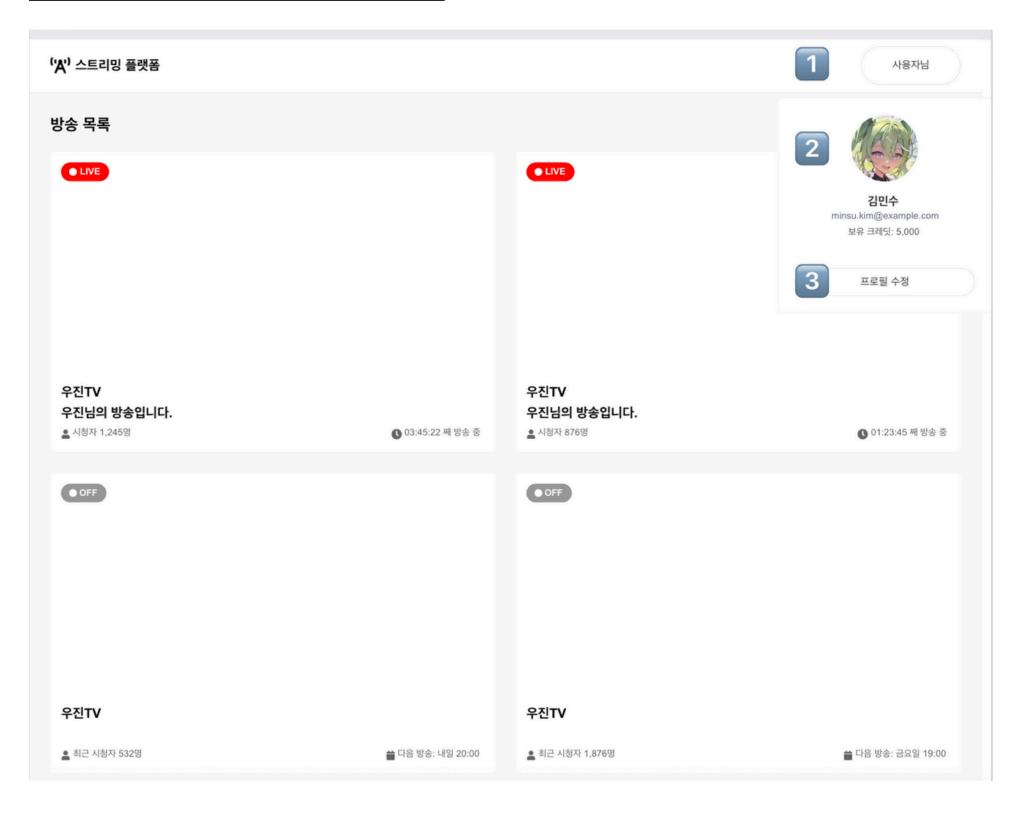


#### 로그인



번호	설명
1	<b>서비스 로고</b> 서비스 로고를 클릭하면 홈으로 돌아온다.
2	<b>아이디 입력란</b> 회원가입을 완료한 아이디를 입력한다.
3	<b>비밀번호 입력란</b> 회원가입을 완료한 아이디의 비밀번호를 입력한다.
4	<b>로그인 버튼</b> 아이디와 비밀번호를 입력하면 로그인이 된다. [오류] 아이디 또는 비밀번호가 올바르지 않습니다.
5	소셜 로그인 Google 로그인 API를 통한 Google 계정 로그인 및 회원가입이 가능하다.
6	<b>회원가입</b> 회원가입 페이지로 이동한다.
7	<b>아이디/비밀번호 찾기</b> 아이디, 비밀번호를 잊어버렸다면 아이디/비밀번호를 찾을 수 있다.

화면 코드	AIS-S04
화면명	profile
	프로필 확인

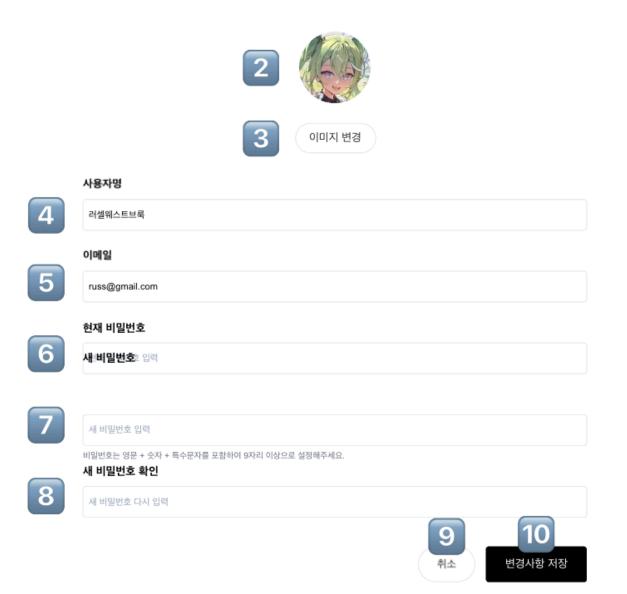


번호	설명
1	<b>사용자 정보 버튼</b> 클릭 시 사용자 정보 팝업이 활성화된다.
2	<b>사용자 정보 팝업</b> 사용자명, 프로필 사진, 이메일, 보유 크레딧을 확인할 수 있다.
3	<b>사용자 정보 팝업 - 프로필 수정</b> 사용자는 회원정보를 확인, 수정할 수 있는 창으로 이동한다.
	기타기능은 "홈화면_로그아웃"과 동일하다.

화면 코드	AIS-S05
화면명	profile change
	회원정보 관리

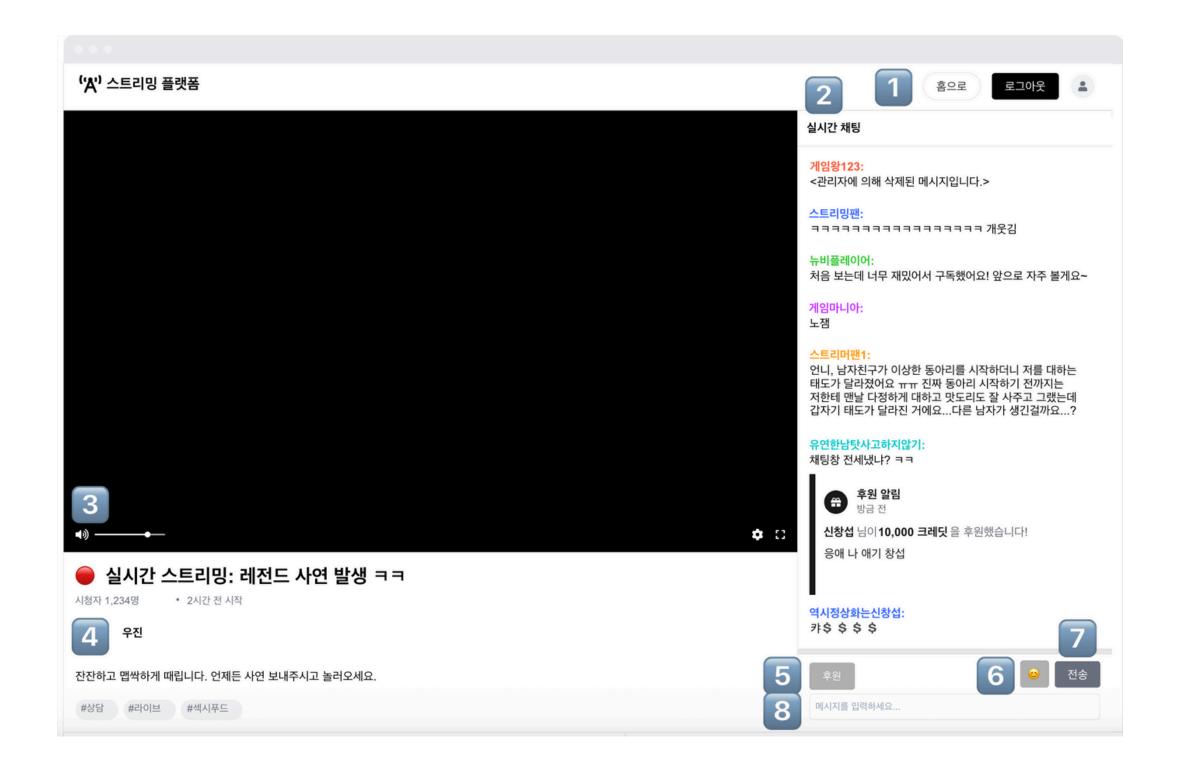
**1** 홈으로 로그아웃

## 프로필 수정



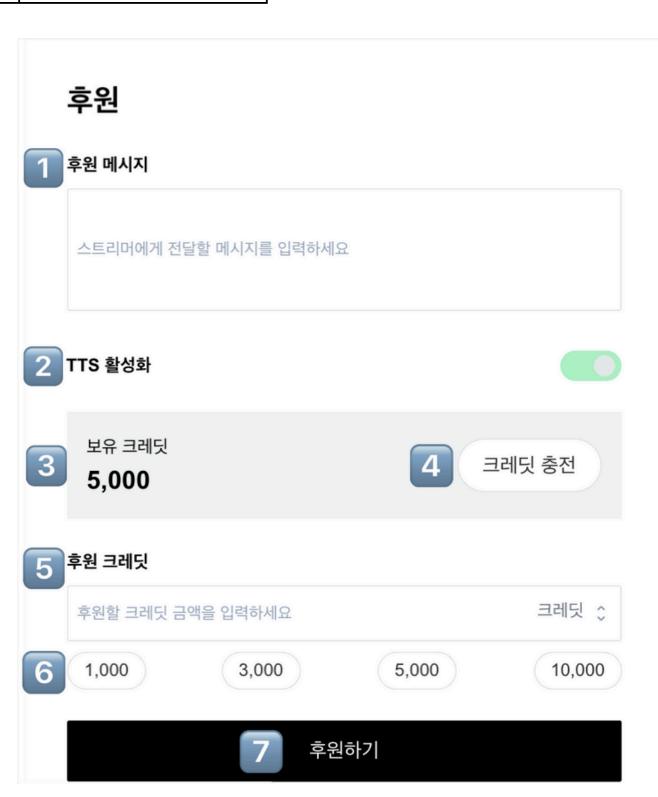
번호	설명
1	<b>헤더- 홈 버튼, 로그아웃 버튼</b> 홈으로 돌아갈 수 있는 버튼과 로그아웃을 할 수 있는 버튼이다.
2	<b>현재 프로필 이미지</b> 사용자가 등록해 놓은 프로필 이미지를 확인할 수 있다.
3	프로필 이미지 변경 이미지 변경 버튼으로 사용자가 등록해 놓은 프로필 이미지를 수정할 수 있다. 파일 탐색기가 열린다.
4	<b>사용자명</b> 가입시 입력한 사용자명을 수정할 수 있다.
5	<b>이메일</b> 가입시 입력한 이메일을 수정할 수 있다.
6	<b>비밀번호 입력 - 현재 비밀번호 입력</b> 현재 비밀번호를 입력하는 칸이다.
7	<b>비밀번호 입력 - 새 비밀번호 입력</b> 새로운 비밀번호를 입력하는 칸이다.
8	<b>비밀번호 입력 - 새 비밀번호 입력 확인란</b> 비밀번호를 재입력해 위의 비밀번호와 같은지 검사한다.
9	변경 사항 저장 회원정보 입력 후 변경 사항 저장 버튼을 누르면 회원정보가 변경된다. 현재 비밀번호 검증 절차가 필요하다.
10	변경 취소 회원정보 변경을 취소한다. 이전 화면으로 이동한다.

화면 코드	AIS-S06
\$1pdpd	Streaming - login
화면명	로그인 상태에서 스트리밍 화면



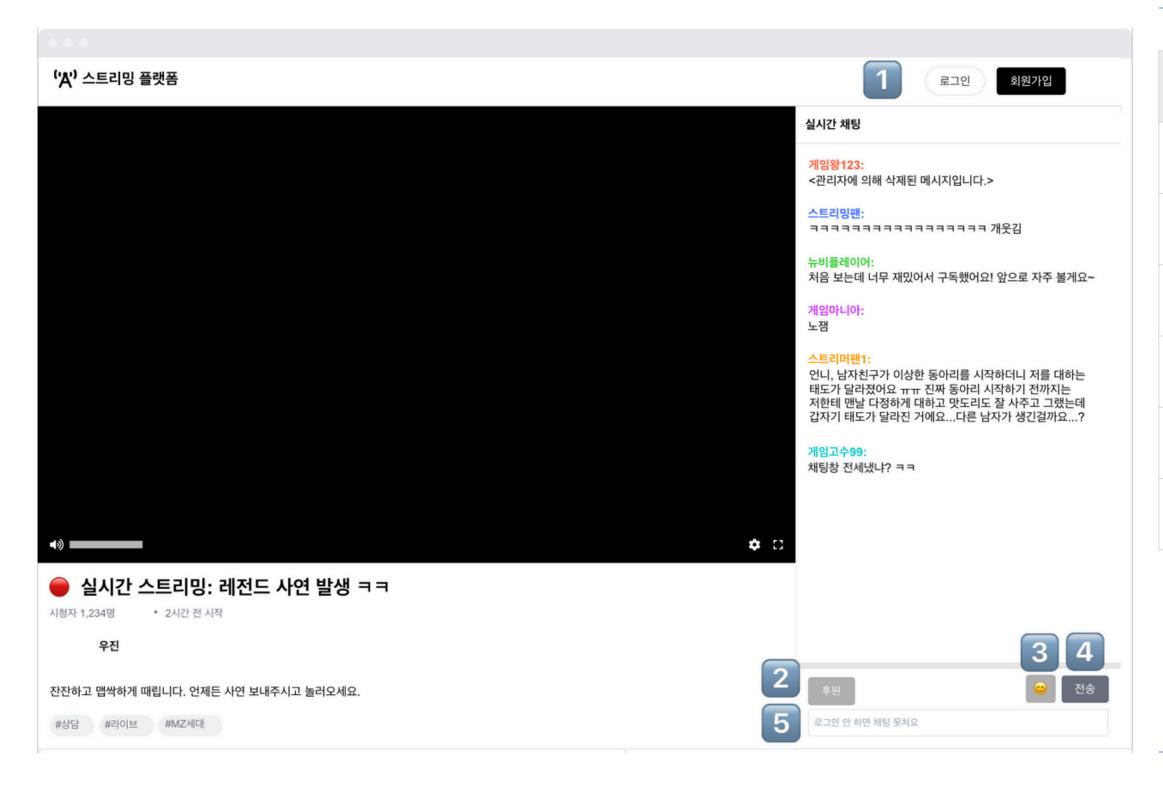
번호	설명
1	<b>헤더 - 홈으로, 로그아웃, 프로필 버튼</b> 홈으로 돌아갈 수 있는 버튼과 로그아웃을 할 수 있는 버튼, 프로필을 확인할 수 있는 버튼이다.
2	<b>실시간 채팅 목록</b> 일반 채팅 로그와 후원 로그를 확인할 수 있다.
3	<b>재생기</b> 송출되는 화면을 확인할 수 있고, 음량조절, 설정, 전체화면 버튼이 있다.
4	스트리밍 정보 제목, 시청자 수, 방송 진행 시간, 인플루언서 프로필, 스트리밍 태그를 확인할 수 있다.
5	<b>후원 버튼</b> 버튼 클릭 시 후원 팝업이 활성화된다.
6	이모지 버튼 이모지를 클릭하면 사용자의 입력 문장 마지막 index에 추가할 수 있다.
7	<b>채팅 전송 버튼</b> 마우스 커서로 버튼을 클릭하여 채팅을 입력한다. Enter를 사용해 입력하는 것과 동일하다.
8	<b>채팅 입력 칸</b> 채팅을 입력할 수 있는 칸이다.

화면 코드	AIS-S07
*100	Funding
화면명	채팅시 후원 기능



번호	설명
1	<b>후원 메시지 입력 칸</b> 슈퍼챗을 위한 내용을 입력한다. ("스트리머에게 전달할 메시지를 입력하세요")
2	TTS 활성화 스위치 스위치 활성화 시 채팅과 함께 TTS가 제공된다.
3	<b>보유 크레딧 조회 탭</b> 현재 보유하고 있는 크레딧을 조회할 수 있다.
4	<b>크레딧 충전 버튼</b> 슈퍼챗을 위한 크레딧을 충전할 수 있다.
5	후원 크레딧 입력 폼 후원할 크레딧 금액을 입력한다. ("후원할 크레딧 금액을 입력하세요")
6	<b>후원 크레딧 입력 버튼</b> 1천, 3천, 5천, 1만 단위로 간편하게 금액을 입력할 수 있다.
7	<b>후원하기 버튼</b> 사용자가 정한 메시지를 크레딧을 사용해서 슈퍼챗을 날릴 수 있다. 실시간 스트리밍에 후원 사항에 반영된다.

화면 코드	AIS-S08
취대대	Streaming - logout
화면명	로그아웃 상태에서 스트리밍 화면



번호	설명
1	<b>헤더- 로그인 버튼, 회원가입 버튼</b> 스트리밍에 참여할 수 있게 로그인을 하거나, 회원가입을 할 수 있다.
2	<b>후원 버튼(비활성화)</b> 로그아웃 상태에서는 후원 버튼이 비활성화 된다.
3	<b>이모지 버튼</b> 로그아웃 상태에서는 이모지 조회 버튼이 비활성화된다.
4	<b>채팅 전송 버튼(비활성화)</b> 로그아웃 상태에서는 채팅 전송 버튼이 비활성화된다.
5	<b>채팅 입력 칸</b> 로그아웃 상태에서는 채팅 입력 칸이 비활성화된다.
	기타 기능은 "스트리밍_로그인"과 동일하다.