

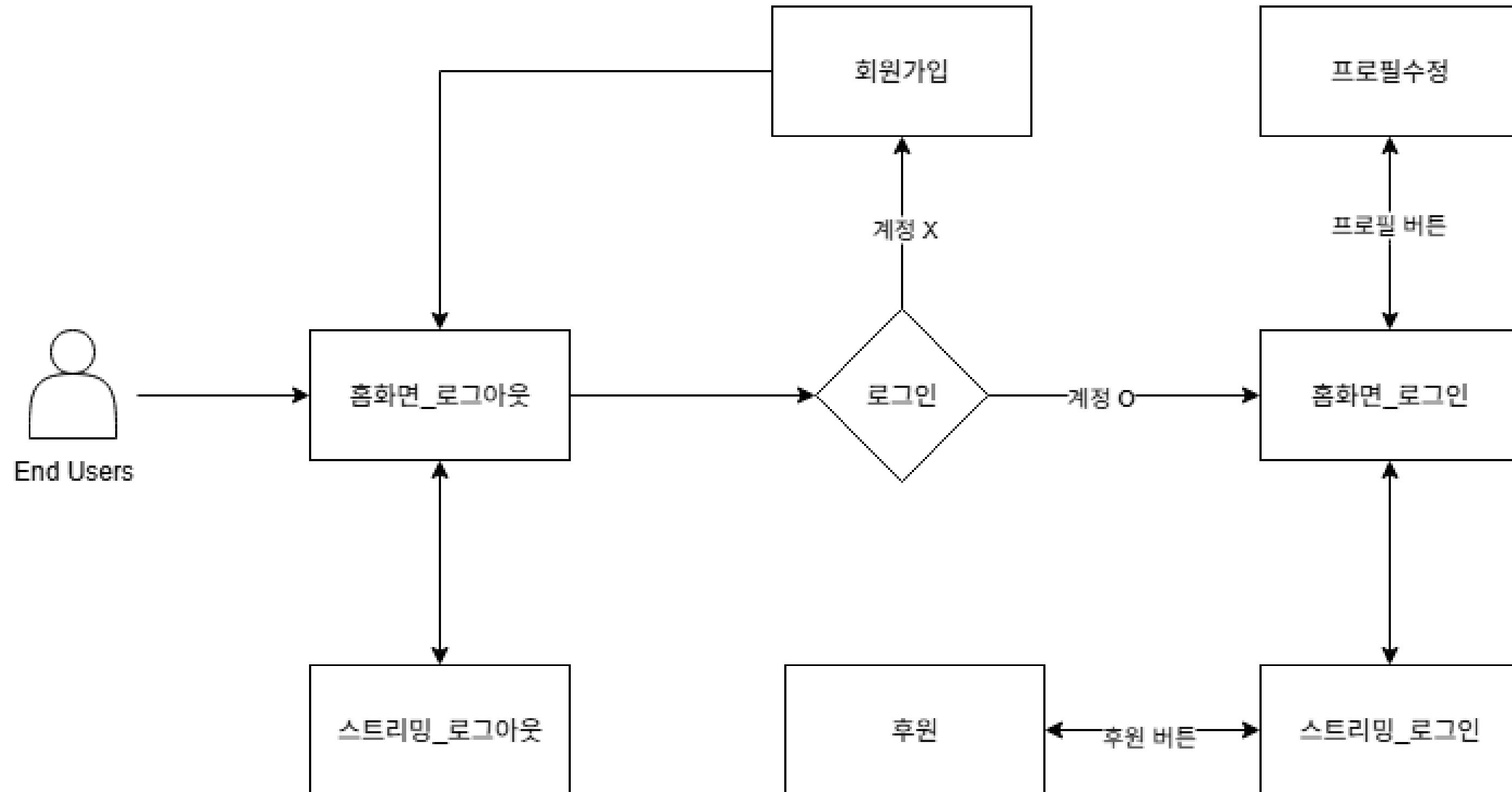
화면설계서

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

'A' 스트리밍 플랫폼

로그인

방송 목록

LIVE

5

우진TV
우진님의 방송입니다.
시청자 1,245명

03:45:22 째 방송 중

OFF

7

우진TV

다음 방송: 내일 20:00

LIVE

6

우진TV
우진님의 방송입니다.
시청자 876명

01:23:45 째 방송 중

OFF

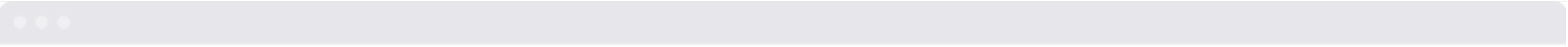
8

우진TV

다음 방송: 금요일 19:00

번호	설명
1	서비스 로고 서비스 로고를 클릭하면 홈으로 돌아온다.
2	로그인 버튼 로그인 창으로 이동한다.
3	라이브 목록 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	시청자 수 현재 방송에 참여하고 있는 시청자 수를 확인할 수 있다.
7	스트리밍 제목 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-S03
화면명	login
	로그인



1

 AIS 스트리밍 플랫폼

로그인

아이디

2아이디를 입력하세요

비밀번호

3비밀번호를 입력하세요

4로그인

또는

5Google 계정으로 로그인

6회원가입

7아이디/비밀번호 찾기

번호	설명
1	서비스 로고 서비스 로고를 클릭하면 홈으로 돌아온다.
2	아이디 입력란 회원가입을 완료한 아이디를 입력한다.
3	비밀번호 입력란 회원가입을 완료한 아이디의 비밀번호를 입력한다.
4	로그인 버튼 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	회원가입 회원가입 페이지로 이동한다.
7	아이디/비밀번호 찾기 아이디, 비밀번호를 잊어버렸다면 아이디/비밀번호를 찾을 수 있다.

화면 코드	AIS-S04
화면명	profile
	프로필 확인

'A' 스트리밍 플랫폼

1

사용자님

방송 목록

LIVE

우진TV
우진님의 방송입니다.
시청자 1,245명03:45:22 째 방송 중

OFF

우진TV
최근 시청자 532명
다음 방송: 내일 20:00

LIVE

우진TV
우진님의 방송입니다.
시청자 876명01:23:45 째 방송 중

OFF

우진TV
최근 시청자 1,876명
다음 방송: 금요일 19:00

2

김민수
minsu.kim@example.com
보유 크레딧: 5,000

3

프로필 수정

번호	설명
1	사용자 정보 버튼 클릭 시 사용자 정보 팝업이 활성화된다.
2	사용자 정보 팝업 사용자명, 프로필 사진, 이메일, 보유 크레딧을 확인할 수 있다.
3	사용자 정보 팝업 - 프로필 수정 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

2



3

이미지 변경

4

사용자명

러셀웨스트브룩

5

이메일

russ@gmail.com

6

현재 비밀번호

새 비밀번호 입력

7

새 비밀번호 입력

비밀번호는 영문 + 숫자 + 특수문자를 포함하여 9자리 이상으로 설정해주세요.

새 비밀번호 확인

8

새 비밀번호 다시 입력

9

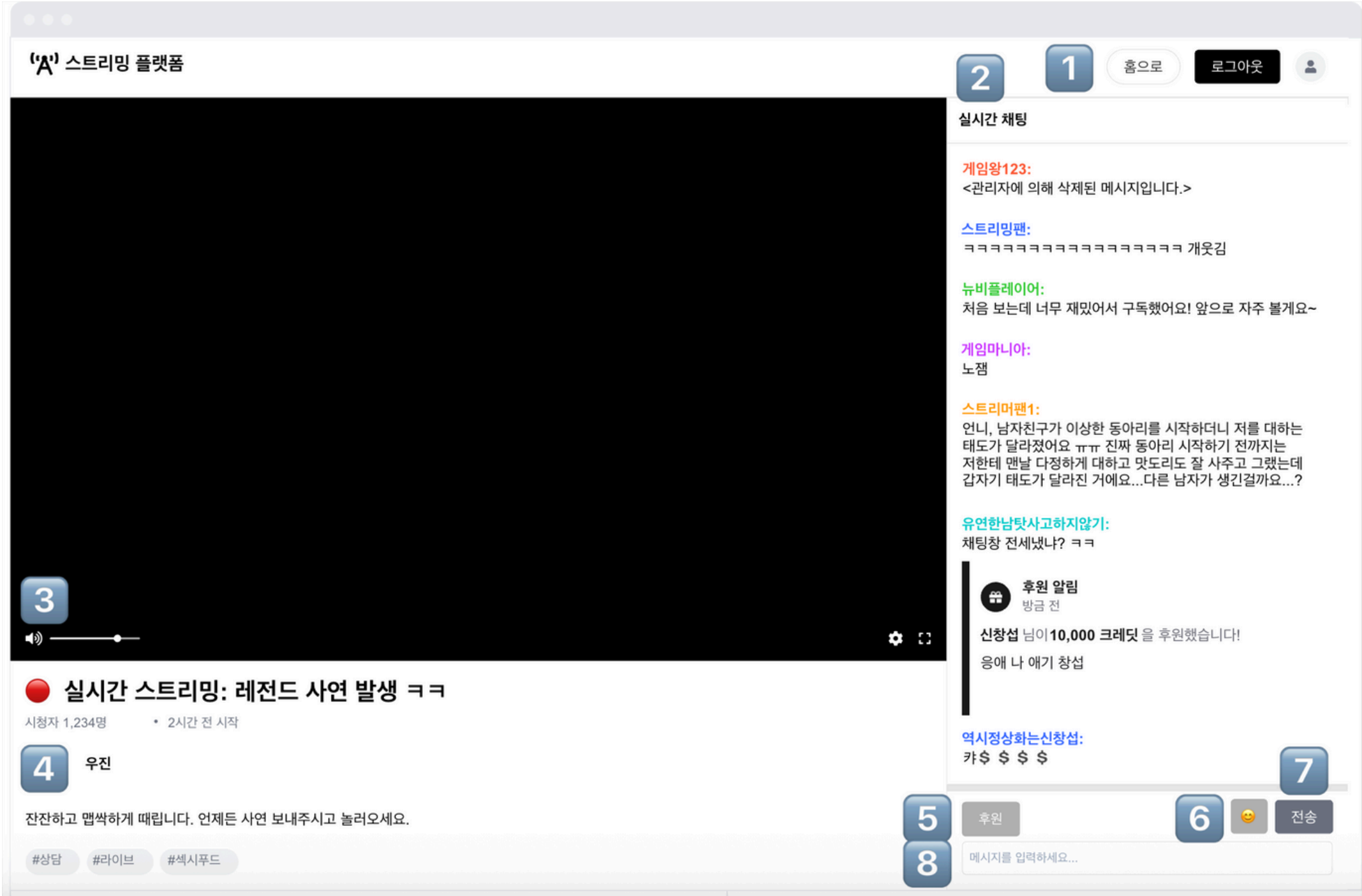
취소

10

변경사항 저장

번호	설명
1	헤더- 홈 버튼, 로그아웃 버튼 홈으로 돌아갈 수 있는 버튼과 로그아웃을 할 수 있는 버튼이다.
2	현재 프로필 이미지 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	사용자명 가입시 입력한 사용자명을 수정할 수 있다.
5	이메일 가입시 입력한 이메일을 수정할 수 있다.
6	비밀번호 입력 - 현재 비밀번호 입력 현재 비밀번호를 입력하는 칸이다.
7	비밀번호 입력 - 새 비밀번호 입력 새로운 비밀번호를 입력하는 칸이다.
8	비밀번호 입력 - 새 비밀번호 입력 확인란 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
화면명	Streaming - login
	로그인 상태에서 스트리밍 화면



번호	설명
1	헤더 - 홈으로, 로그아웃, 프로필 버튼 홈으로 돌아갈 수 있는 버튼과 로그아웃을 할 수 있는 버튼, 프로필을 확인할 수 있는 버튼이다.
2	실시간 채팅 목록 일반 채팅 로그와 후원 로그를 확인할 수 있다.
3	재생기 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	후원 버튼 버튼 클릭 시 후원 팝업이 활성화된다.
6	이모지 버튼 이모지를 클릭하면 사용자의 입력 문장 마지막 index에 추가할 수 있다.
7	채팅 전송 버튼 마우스 커서로 버튼을 클릭하여 채팅을 입력한다. Enter를 사용해 입력하는 것과 동일하다.
8	채팅 입력 칸 채팅을 입력할 수 있는 칸이다.

화면 코드	AIS-S07
화면명	Funding
	채팅시 후원 기능

후원

1 후원 메시지

스트리머에게 전달할 메시지를 입력하세요

2 TTS 활성화

3

보유 크레딧
5,000

4

크레딧 충전

5 후원 크레딧

후원할 크레딧 금액을 입력하세요

크레딧

6

1,000

3,000

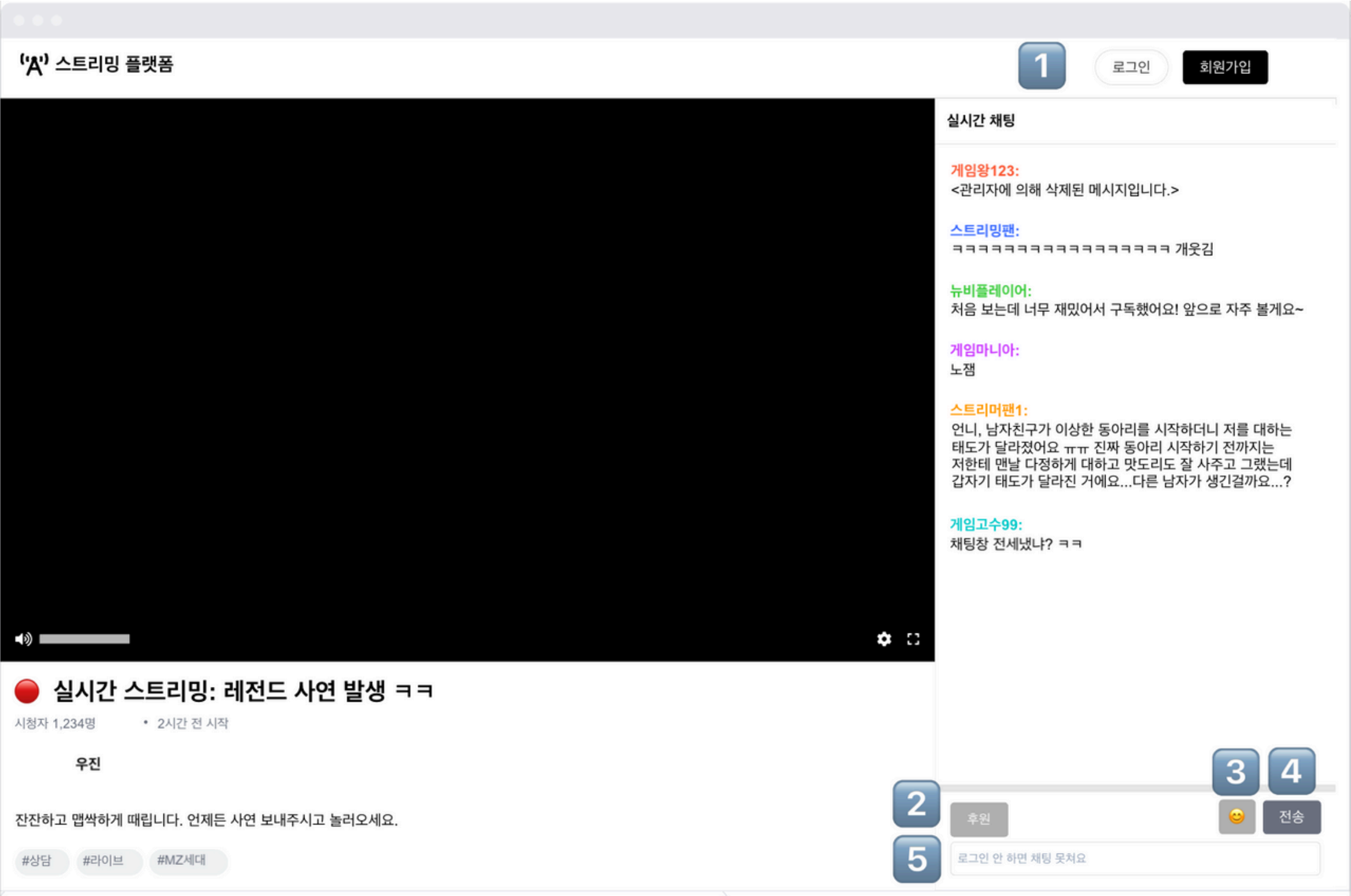
5,000

10,000

7 후원하기

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

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



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