

# 시연 시나리오

코스모스, 코딩 스터디 모두 함께 스터디란 뜻으로 webRTC 기술을 활용한 비대면 화상 채팅 IT 스터디 플랫폼입니다.

## 메인 페이지

1. 메인페이지에는 배너와 일별, 주별, 월별로 구분된 랭킹과 스터디 모집 게시글 그리고 오픈스터디를 볼 수 있습니다.
2. 모집 게시글을 하나 눌러본다. 로그인을 해야 이용 가능하다는 알림창이 뜬다

## 회원 가입 & 로그인

1. 회원가입 폼에 맞게 각각 입력해 준다.
2. 아이디를 입력하고 같은 아이디가 없는지 중복 확인을 한다.비밀 번호는 필요시 오른쪽 눈 모양을 클릭해서 확인이 가능하다
3. 비밀 번호를 짧게 입력했더니 8~12자리 수의 문자, 숫자, 특수기호를 포함해야 된다는 문구가 뜬다
4. 마지막으로 이메일을 입력하고 인증번호를 받은 후 회원가입을 완료한다회원가입을 하니 자동으로 로그인창을 띄워준다
5. 가입한 아이디를 로그인 폼에 맞게 입력하고 로그인을 하면 메인페이로 이동이 된다

## 스터디 모집 게시판

1. 메인페이지의 게시글을 클릭하여 게시글 상세보기로 이동하거나, 네브바의 스터디 모집을 클릭하여 게시판으로 이동한다
2. 셀렉트 박스를 통해 진행중인 스터디, 스터디원을 구하는지 스터디를 구하는지 분류할 수 있고 제목과 분류를 통해 원하는 스터디를 검색할 수 있다
3. 찾는 스터디가 있다면 스터디를 신청하거나, 댓글을 남겨서 초대를 요청한다
4. 원하는 스터디가 없다면 스터디를 구하는 글을 생성한다
5. 스터디 장이라면 스터디원을 구하는 모집글을 생성할 수 있다

## 마이페이지

1. 마이페이지를 통해 내가 가입한 스터디를 확인할 수 있다
2. 회원탈퇴와 비밀번호 변경이 가능하며 나의 랭킹과 코스모스 성장기를 확인할 수 있다
3. 마이스터디의 내 스터디를 클릭하면 참여한 스터디의 정보를 볼 수 있다내가 스터디원이라면 스터디의 공지사항과 스터디원의 정보를 볼 수 있고 스터디 탈퇴 버튼을 누르면 스터디를 탈퇴할 수 있다
4. 방입장을 누르면 모달창에서 마이크와 카메라 설정을 할 수 있고, 비밀번호를 입력하여 방입장이 가능하다
5. 스터디 장 이라면 공지사항, 가입요청확인란, 스터디원 정보를 확인할 수 있다스터디원 정보란에서 스터디를 요청했던 사람의 아이디를 입력하여 스터디로 초대를 할 수 있고, 스터디원을 강퇴시키거나 권한을 줄 수 있다

## 공개 스터디룸[ 스터디장1,스터디원2 화면공유 ]

1. 스터디원1이 개설되어있는 공개스터디로 들어간다. (마이크 off, 카메라 on) 다들 열심히 공부하는 모습이 캠에 보인다. 각자의 타이머가 돌아간다. 들어가서 화면에 왼쪽에서 두번째 아이콘을 클릭한다. 스터디 규칙을 본다.
2. 카메라에서 공부를 안하고 난장을 피운다. (스터디장 화면) 새로들어온 스터디원이 난장을 피우는 것을 보고 화면에 마우스를 올린다. '강퇴' 글자가 보이고 클릭해서 스터디원을 강퇴 시킨다.
3. (스터디원1 화면) 강퇴당해서 메인페이지로 튕겨나가서 당황스러운 표정을 보인다. 다시 그 공개방을 클릭하려 했으나, 한 번 강퇴를 당해서 다시 입장할 수 없다.
4. (스터디장 화면, 스터디원2 화면) 오늘의 공부를 끝마친 스터디장이 이제 권한을 넘겨주고 방을 나가려고 한다. 권한을 받은 스터디원은 기존 스터디장과 마찬가지로 스터디원을 강퇴시킬 수 있다. 화면 왼쪽 톱니바퀴를 클릭하면 권한을 넘겨줄 수 있는 모달이 나오고 다른 사람에게 권한을 넘겨줄 수 있는 버튼이 보인다. 그 버튼을 클릭해서 권한을 넘겨준다. 권한 받은 스터디원2의 모달창에 변화가 생기는게 보인다.

## 비공개 스터디룸[ 스터디장1, 스터디원 화면 공유 ]

1. 마이페이지를 통해 가입한 스터디에 입장한다 ( 마이크 on, 카메라 on)
2. 마이크와 카메라는 상황에 따라 끄거나 켤 수 있다. 화면 아래쪽에 마이크,카메라 버튼을 누르면 마이크나 카메라를 끄거나 켤수있다. ( 하나씩 눌러 보기 )
3. 화면 아래쪽에 채팅보기 버튼을 누르면 우측에 채팅과 참여자를 볼 수 있다. 여기서 서로 인사를 건넨다.
4. 스터디 장이 오늘 풀 문제를 알려주고 화면 위쪽에 타이머를 설정한다.
5. 문제를 풀다가 시간이 다 되면 알림창이 뜨고 서로 어떻게 풀었는지 대화나 채팅을 한다.화면 공유를 통해 코드를 공유한다.
6. 다른 사람의 공유 화면을 클릭하면 화면이 커지는 것을 볼 수 있고 자신의 코드를 설명 한다스터디장이 왼쪽에 '100' 이미지를 클릭하면 상별점 모달창을 열 수 있다. 스터디장은 문제를 다 푼 사람에게 점수컬럼의 '+'버튼을 눌러 상점을 부여한다. 스터디에 빠지거나 과제를 해오지 못한 스터디원의 점수는 '-'버튼으로 낮출수 있다.
7. 스터디가 끝나고 밑에 메뉴에서 나가기 버튼을 클릭해 방을 나간다.