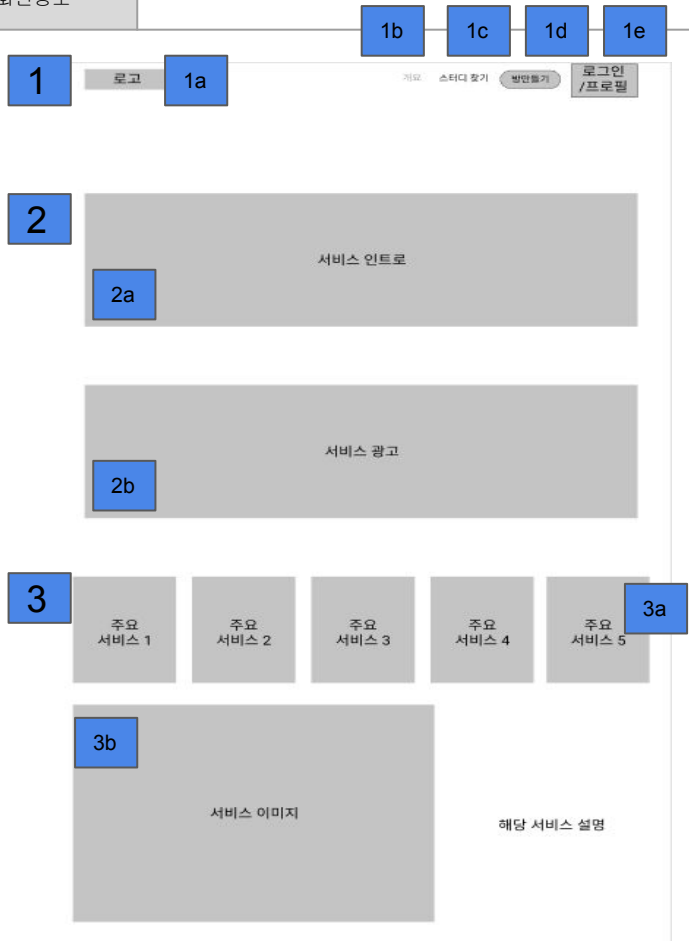
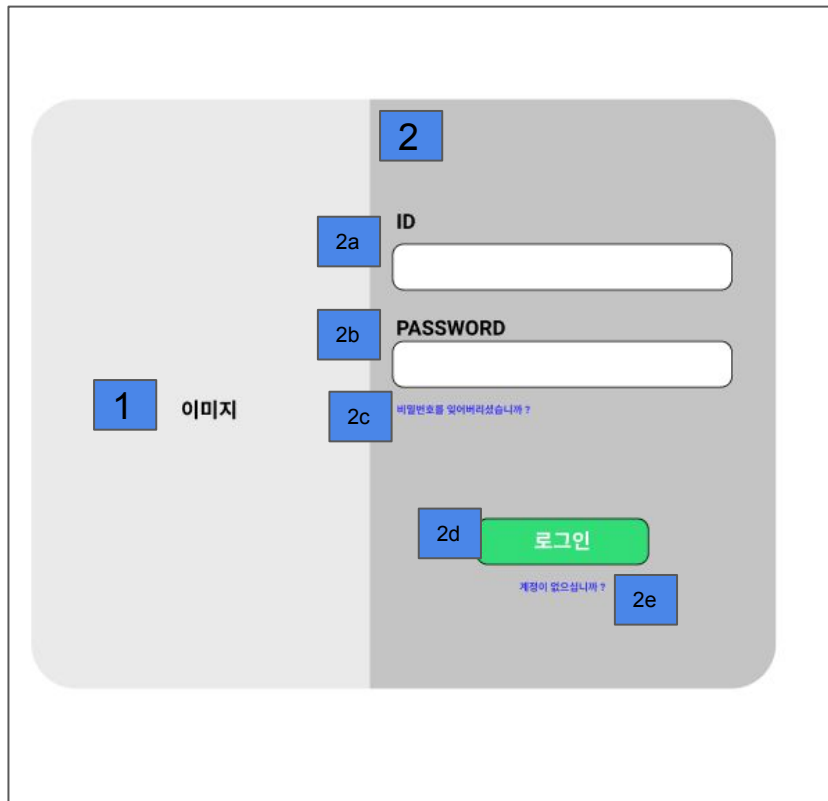


화면명	메인 화면(1)	화면 ID	MAIN-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
1	<b>Navbar 영역</b> - 네비게이션 역할을 하는 <b>Navbar</b> 클릭 시 해당 페이지로 이동  1a: 로고 - MAIN-01로 이동 1b: 개요 - MAIN-01로 이동 1c: 스터디찾기 - STUDY-01로 이동 1d: 방만들기 - ROOM-01로 이동  1e: 로그인 / 프로필 - 로그인 상태: <b>PROFILE-01</b> 로 이동 / 비로그인 상태: <b>LOGIN-01</b> 로 이동
2	<b>서비스 인트로 및 광고</b> - 해당 화면이 메인 페이지임을 명시적으로 보여줌  2a: 토마토와 함께 공부하라는 문구 등으로 해당 웹의 핵심 서비스를 명시 2b: 해당 서비스의 광고 부분
3	<b>주요 서비스 나열 및 설명</b> - 뽀모도로, 타이머, 스터디 찾기 등의 주요 서비스를 설명  3a: 각 서비스들을 이모지로 표현 3b: 3a 부분에 마우스 오버할 때, 해당 서비스에 대한 이미지 및 설명이 나타나는 부분

화면명	로그인	화면 ID	LOGIN-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
1	해당 서비스 관련 이미지 삽입
2	<p><b>로그인 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ID, PASSWORD를 입력하여 로그인 하는 기능</li> <li>- 비밀번호 찾기 / 회원가입 화면으로 이동할 수 있는 기능</li> </ul> <p><b>2a: ID Input</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ID를 입력한다</li> </ul> <p><b>2b: PASSWORD Input</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PASSWORD를 입력한다</li> </ul> <p><b>2c: 비밀번호 찾기</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PASSWORD(1) 화면으로 이동한다.</li> </ul> <p><b>2d: 로그인 버튼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로그인 요청을 보낸다.</li> <li>- 성공시 <b>MAIN-01</b> 화면으로 이동한다.</li> <li>- 실패시 오류 메시지를 띄운다</li> </ul> <p><b>2e: 계정 생성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>SIGNIN-01</b> 화면으로 이동한다.</li> </ul>

화면명	회원가입	화면 ID	SIGNIN-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1

1

1h

프로필 사진 선택

+

1a

ID \*

중복 검사 ✓

1b

USERNAME \*

본인만의 닉네임을 설정해주세요.

중복 검사 ✓

1c

PASSWORD \*

1d

PASSWORD CONFIRMATION \*

중복 검사 ✓

1e

EMAIL \*

1f

AGE

1g

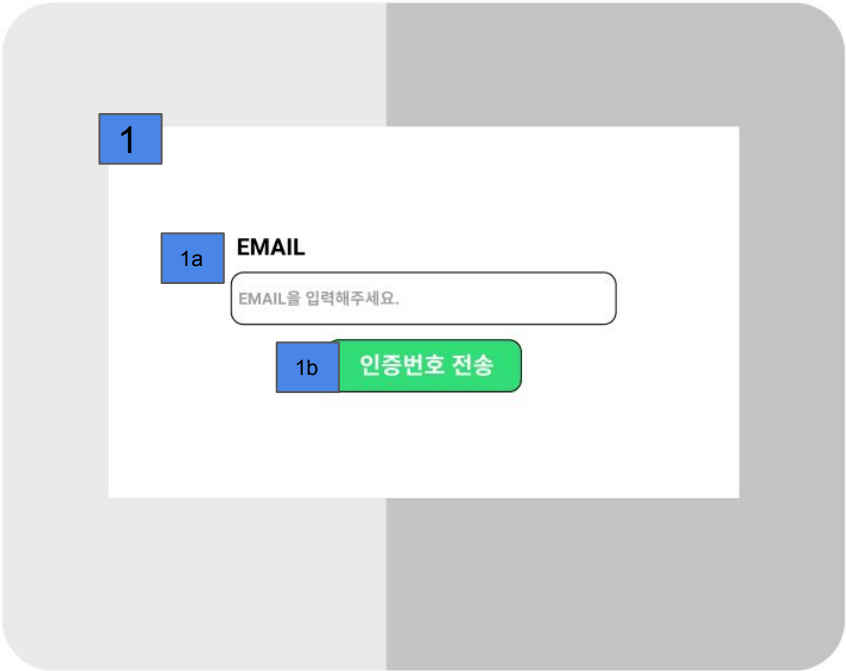
GROUP

1i

회원가입

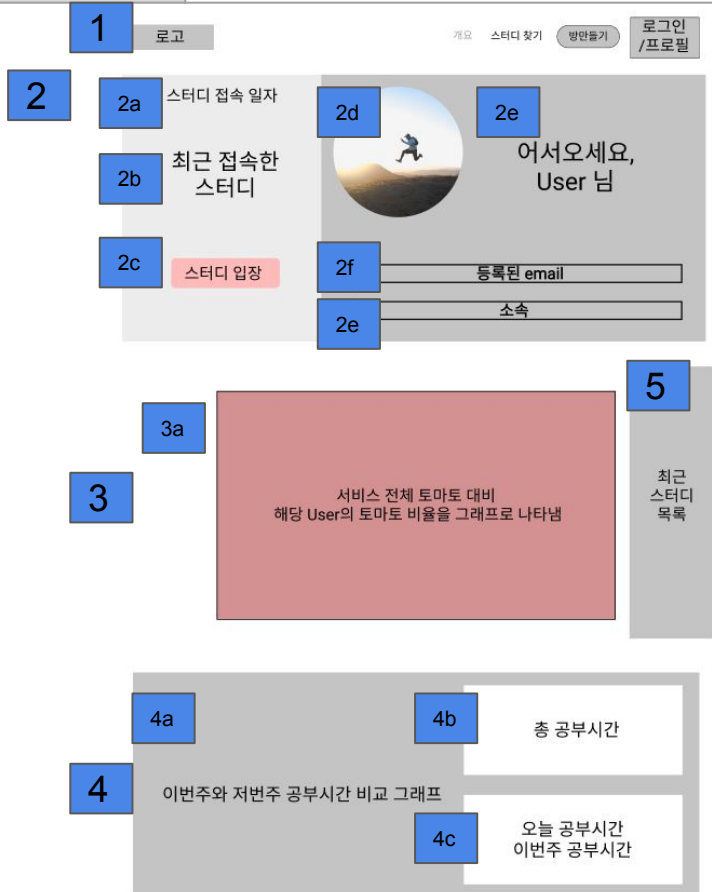
Description	
1	<p><b>메인화면의 1번 영역과 동일</b></p> <p><b>회원가입 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ID, PASSWORD를 입력하여 로그인 하는 기능</li> <li>- 비밀번호 찾기 / 회원가입 화면으로 이동할 수 있는 기능</li> </ul> <p>1a: ID Input - ID를 입력한다.</p> <p>1b: USERNAME Input - USERNAME을 입력한다.</p> <p>1c: PASSWORD - PASSWORD를 입력한다.</p>
2	<p>1d: PASSWORD CONFIRMATION</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PASSWORD를 다시 한 번 입력한다.</li> </ul> <p>1e: EMAIL - EMAIL을 입력한다.</p> <p>1f: AGE - AGE를 입력한다</p> <p>1g: GROUP - GROUP 명을 입력한다.</p> <p>1h: 프로필 사진 선택 - 개인 프로필 사진을 선택한다.</p> <p>1i: 회원가입</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 위의 내용이 모두 유효성 검사를 통과할 경우 요청을 보낸다.</li> <li>- 유효성 검사에 실패할 경우 에러 메시지를 출력한다.</li> </ul>

화면명	비밀번호 찾기(1)	화면 ID	PASSWORD-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



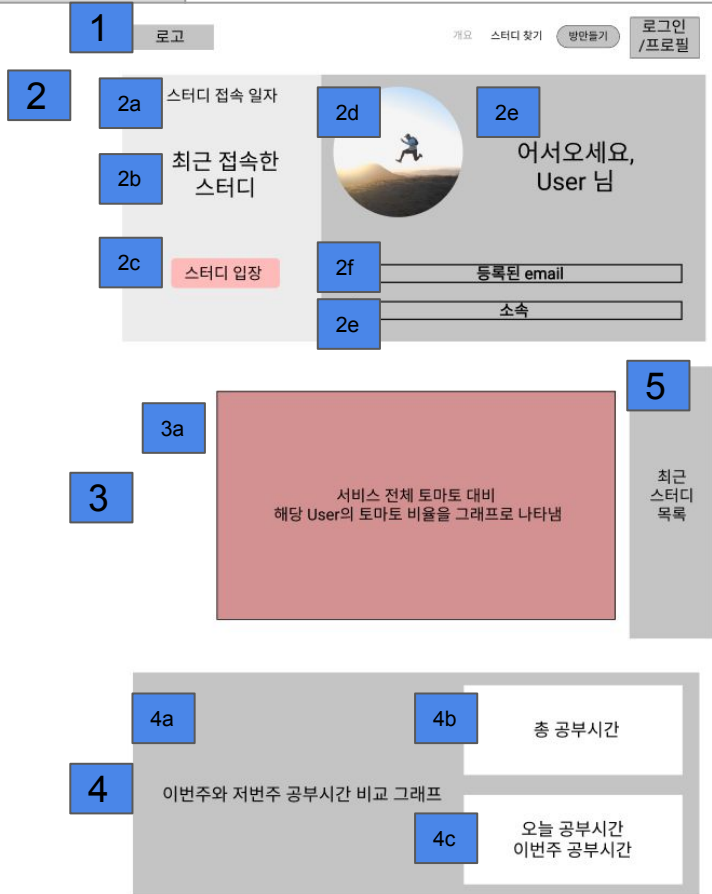
Description	
1	<p><b>비밀번호 찾기</b></p> <p>- 비밀번호를 찾기 위해 인증하는 기능</p> <p>1a: EMAIL Input</p> <p>- EMAIL을 입력한다.</p> <p>1b: 인증번호 전송</p> <p>- 입력한 이메일로 인증번호가 전송되며 해당 인증번호로 다시 로그인 할 수 있다.</p>

화면명	프로필	화면 ID	PROFILE-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
1	메인화면의 1번 영역과 동일
2	<p><b>프로필 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본인이 입력한 프로필을 확인하는 영역</li> </ul> <p><b>2a: 최근 접속 일자</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가장 최근에 접속한 스터디 일자를 나타내는 영역</li> </ul> <p><b>2b: 최근 접속한 스터디 이름</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 접속한 스터디 이름을 나타내는 영역</li> </ul> <p><b>2c: 최근 접속한 스터디 입장</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 접속했던 스터디 디테일 페이지로 이동하는 버튼</li> </ul> <p><b>2d: 프로필 사진 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원가입 시, 등록된 사진을 나타내는 영역</li> </ul> <p><b>2e: Username을 나타내는 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원가입 시, 등록된 <b>username</b>을 나타내는 영역</li> </ul> <p><b>2f: 등록된 email 나타내는 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원가입시 등록된 <b>email</b>을 나타내는 영역</li> </ul> <p><b>2g: 등록된 소속을 나타내는 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원가입시 등록된 소속을 나타내는 영역</li> </ul>

화면명	프로필	화면 ID	PROFILE-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
3	<b>유저별 토마토 현황 통계를 나타내는 영역</b> <b>3a:</b> 현재 내 토마토 비율을 원 그래프로 나타내는 영역 - 전체 유저의 토마토 비율 대비 현재 유저가 모은 토마토 비율을 나타내주는 영역이다.
4	<b>공부시간 통계 영역</b> - 해당 유저의 이번주와 저번주 일별 공부시간을 라인 그래프로 나타낸다. <b>4a:</b> 공부시간 그래프 - 이번주 일별, 저번주 일별로 공부시간 그래프를 나타내는 영역 <b>4b:</b> 현재까지 공부한 총 시간을 나타내는 영역 <b>4c:</b> 오늘 공부시간과 이번주 공부시간을 나타내는 영역
5	<b>최근 스터디 목록 영역</b> <b>5:</b> 최근 입장한 스터디 3개의 목록을 나타내주는 사이드 영역

화면명	테마별 스터디	화면 ID	STUDY-02	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1

1

로그인

개요   스터디 찾기   **방만들기**

로그인 /프로필

2

원하는 스터디를 찾아보세요

2a

3a

#자극증 X   #공무원 X   #코딩 X   #파이썬 X   ... X

3

3b

스터디 이름

저녁 9~11시까지 모여서 각자 코딩을 하는 스터디입니다.

토마토 달성률 :

# 코딩   # 파이썬

스터디 이름

저녁 9~11시까지 모여서 각자 코딩을 하는 스터디입니다.

토마토 달성률 :

# 코딩   # 파이썬

스터디 이름

저녁 9~11시까지 모여서 각자 코딩을 하는 스터디입니다.

토마토 달성률 :

# 코딩   # 파이썬

스터디 이름

저녁 9~11시까지 모여서 각자 코딩을 하는 스터디입니다.

토마토 달성률 :

# 코딩   # 파이썬

스터디 이름

저녁 9~11시까지 모여서 각자 코딩을 하는 스터디입니다.

토마토 달성률 :

# 코딩   # 파이썬

스터디 이름

저녁 9~11시까지 모여서 각자 코딩을 하는 스터디입니다.

토마토 달성률 :

# 코딩   # 파이썬

Description	
1	메인화면의 1번 영역과 동일
2	<p><b>프로필 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본인이 입력한 프로필을 확인하는 영역</li> </ul> <p><b>2a: 필터 선택</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본인이 원하는 필터를 검색한다.</li> <li>- 검색할 경우 아래에 필터로 추가된다.</li> </ul>
3	<p><b>스터디 보여주기 영역</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 필터에 맞는 스터디를 보여준다.</li> </ul> <p><b>3a: 필터 스티커</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본인이 선택한 필터들의 목록을 보여준다. x버튼을 누르면 삭제된다.</li> </ul> <p><b>3b: 스터디 카드</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선택한 필터에 맞는 스터디들을 카드 형태로 보여준다.</li> </ul>

화면명	스터디 만들기	화면 ID	STUDY-MAKE-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



## Description

### 스터디방 설정

- 스터디방의 설정을 선택하고 만들기 요청을 보냄

#### 1a: 스터디 프로필 설정

- 스터디에서 사용하고자 하는 프로필을 설정함

#### 1b: 스터디 프로필 변경

- 해당 버튼을 클릭하면 파일 선택 창 하도록 팝업

#### 1c: 공개, 비공개 설정

- 공개 채팅, 비공개 채팅을 선택하는 창

- 비공개 채팅 선택시 **STUDY-MAKE-02** 화면으로 이동

#### 1d: 스터디 이름 설정 - 스터디의 이름을 작성

#### 1e: 스터디 소개 - 스터디의 소개 내용을 작성

#### 1f: 해시태그

- 스터디의 분야를 설정

- 후에 이를 기반으로 검색 가능

#### 1g: 스터디 만들기 버튼

- 설정을 완료하고 요청을 보내 방을 만든 후 **ROOM-01** 화면으로 이동



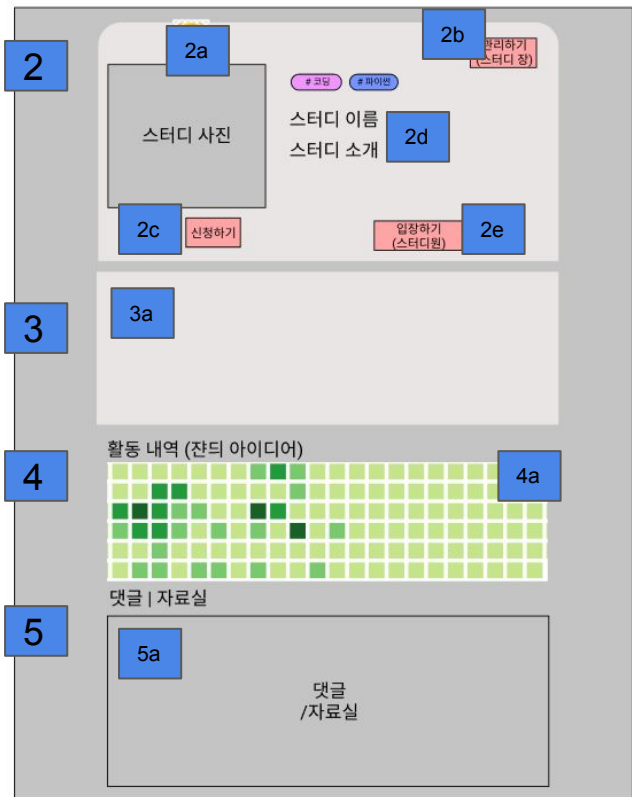
화면명	스터디 세부(1)	화면 ID	STUDY-DETAIL-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1

1

로그

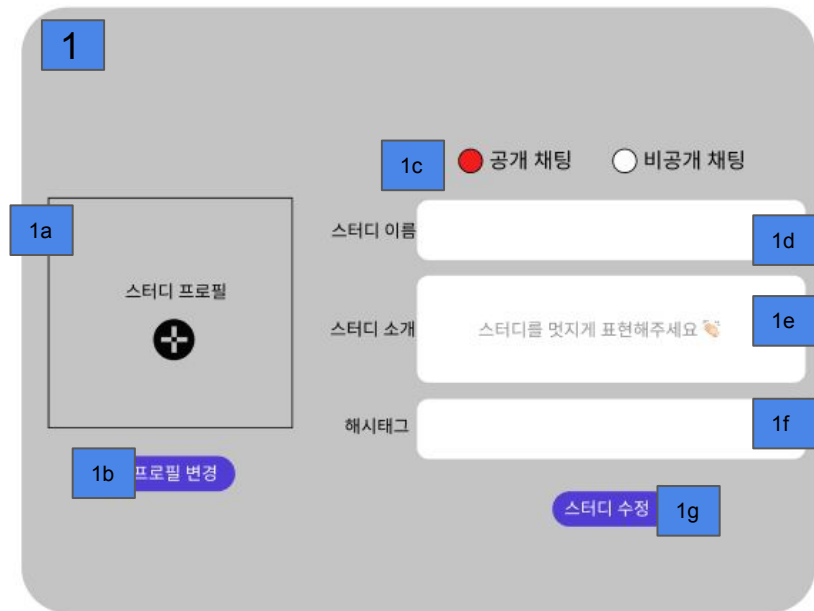
개요    스터디 찾기    방만들기

로그인 / 프로필



Description	
1	메인화면의 1번 영역과 동일
2	<b>스터디 세부</b> - 본인이 입력한 프로필을 확인하는 영역 2a: 스터디 내용 - 사진, 이름, 소개 등 스터디에 관한 정보 2b: 관리하기 - STUDY-DETAIL-02 창으로 넘어감 2c: 신청하기 - 스터디원이 아닐 경우 신청가능 2d: 스터디 정보 - 스터디 테마, 이름, 내용을 나타내는 영역 2e: 입장하기 - 스터디원의 경우 입장하기 눌러서 스터디방에 입장
3	<b>스터디 토마토 통계 영역</b> 3a: 서비스 전체 토마토 대비 현재 스터디의 토마토 비율을 그래프로 나타내는 영역
4	<b>스터디 활동 내역</b> 4a: 잔디 시스템 - 하루하루 토마토가 생기면 그 날의 칸에 색이 생김 토마토의 개수에 따라 색이 바뀜.
5	<b>덧글   자료실</b> - 본인이 입력한 프로필을 확인하는 영역 5a-1: 스터디에 관한 덧글 입력 및 확인이 가능한 영역 5a-2: 스터디원들끼리 공유할 수 있는 자료들의 CRUD가 가능한 영역

화면명	스터디 세부(2) - 수정	화면 ID	STUDY-DETAIL-02	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



## Description

### 스터디방 설정

- 스터디방의 설정을 선택하고 만들기 요청을 보냄

1a: 스터디 프로필 설정

- 스터디에서 사용하고자 하는 프로필을 설정함

1b: 스터디 프로필 변경

- 해당 버튼을 클릭하면 파일 선택 창 하도록 팝업

1c: 공개, 비공개 설정

- 공개 채팅, 비공개 채팅을 선택하는 창

- 비공개 채팅 선택시 **STUDY-MAKE-02** 화면으로 이동

1d: 스터디 이름 설정 - 스터디의 이름을 작성

1e: 스터디 소개 - 스터디의 소개 내용을 작성

1f: 해시태그

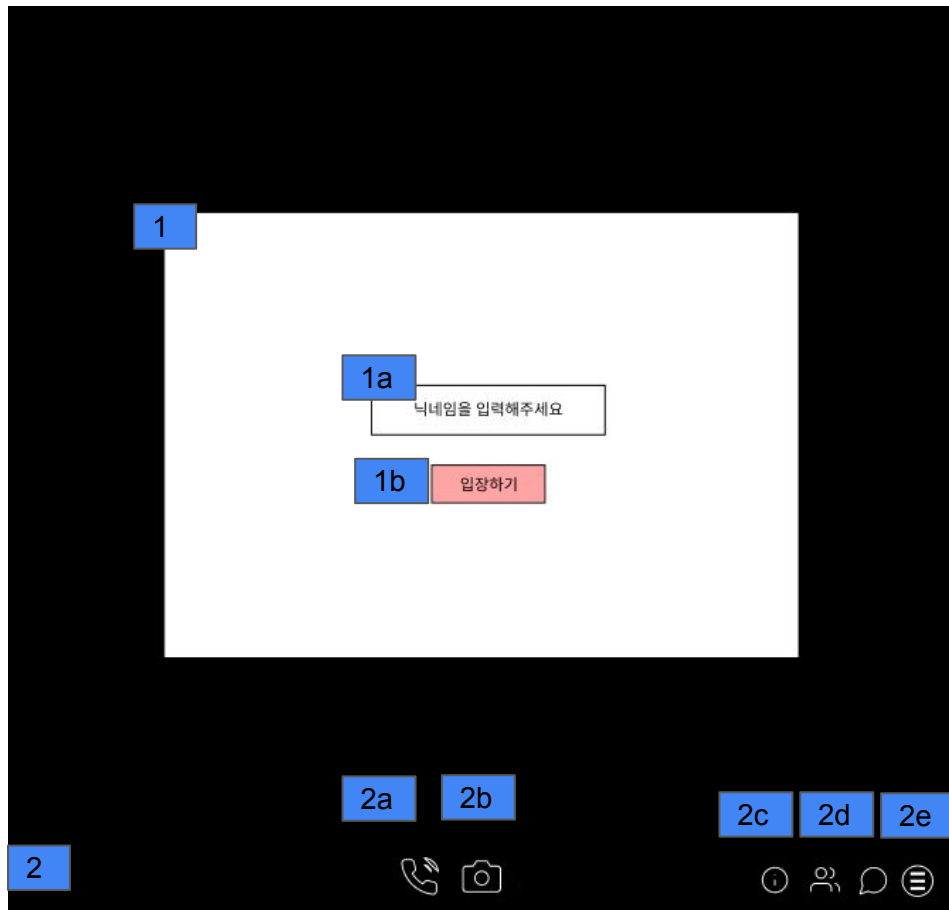
- 스터디의 분야를 설정

- 후에 이를 기반으로 검색 가능

1g: 스터디 수정 버튼

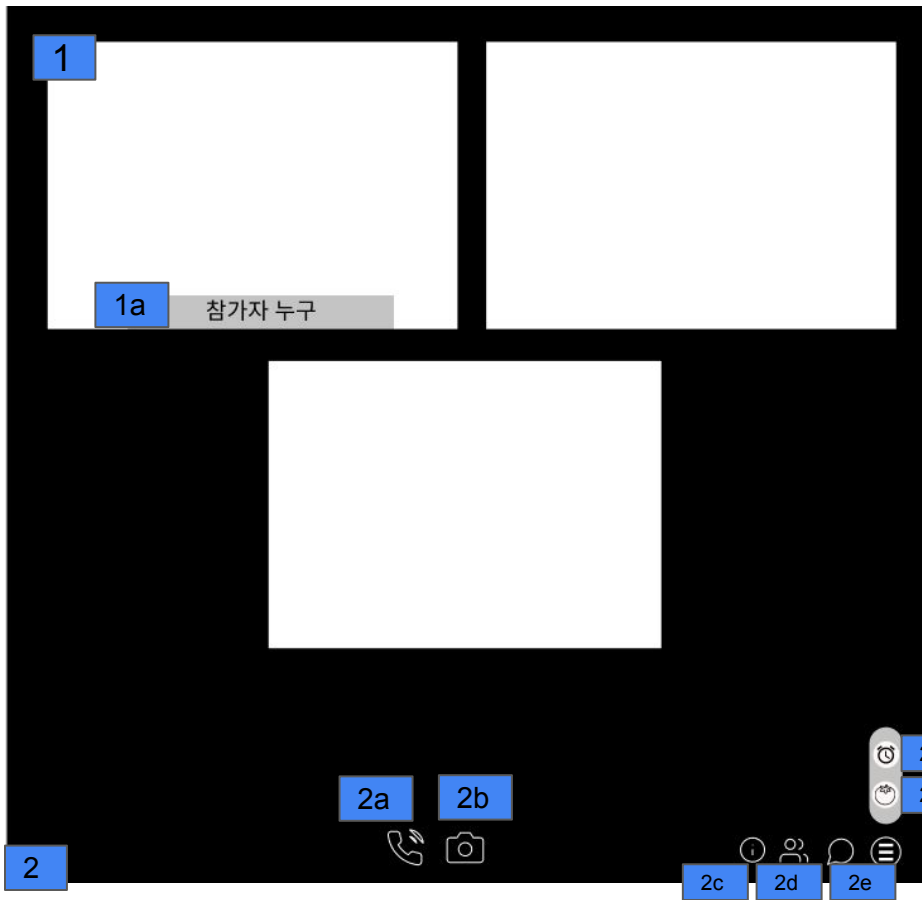
- 설정을 완료하고 요청을 보내 방을 만든 후 **ROOM-01** 화면으로 이동

화면명	스터디 방	화면 ID	STUDY-ROOM-01	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
1	<p><b>공개 스터디방 설정 영역</b> 공개 스터디방에 입장을 할 경우, 본인의 프로필과 닉네임을 설정해 익명으로 스터디방에 입장이 가능하도록 하는 영역</p> <p><b>1a:</b> 닉네임 입력창 - 스터디 방에서 보여줄 닉네임을 입력하는 부분</p> <p><b>1b:</b> 입장 버튼 - 스터디 방에 입장하는 버튼</p>
2	<p><b>스터디방 하단 영역</b> 스터디에서 사용가능한 기능들이 표시된 영역</p> <p><b>2a:</b> 음성 설정 - 참가자들의 음성 <b>on/off</b> 여부를 선택할 수 있는 기능</p> <p><b>2b:</b> 비디오 설정 - 참가자들의 카메라 <b>on/off</b> 여부를 선택할 수 있는 기능</p> <p><b>2c:</b> 현재 스터디 정보 - 해당 스터디 정보를 보여주는 기능</p> <p><b>2d:</b> 참가자 - 현재 스터디방에 참여하고 있는 참가자들을 보여주는 기능</p> <p><b>2e:</b> 댓글 - 스터디에 참여하고 있는 사람들이 서로 대화를 나눌 수 있는 기능</p> <p><b>2f:</b> 뽀모도로 - 타이머, 뽀모도로 기능 중 뽀모도로가 선택되었음을 표시</p>

화면명	스터디 방	화면 ID	STUDY-ROOM-02	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



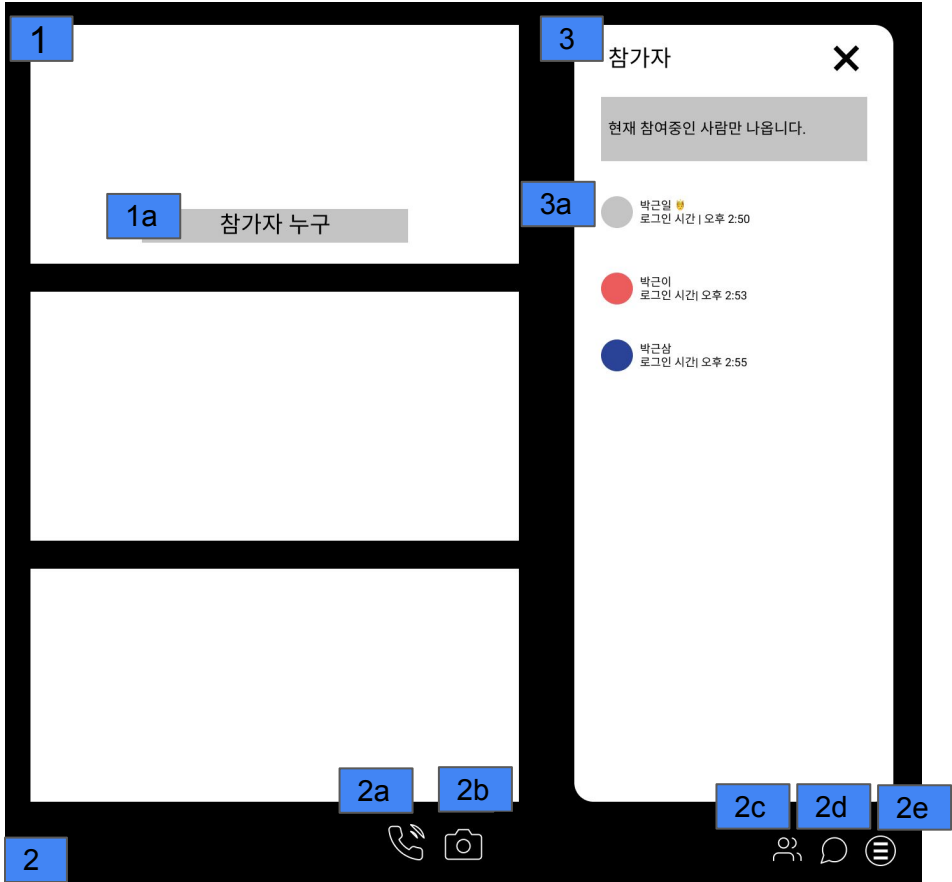
Description	
1	<p><b>참가자 화면 표시 영역</b> 현재 스터디방에 입장한 참가자들의 비디오를 표시해주는 영역</p> <p>1a: 참가자 이름 -참가자 비디오에 마우스를 오버할 시, 참가자 이름을 보여주는 기능</p>
2	<p><b>스터디방 하단 영역</b> STUDY ROOM-01 화면의 스터디방 하단 영역과 동일</p> <p><b>2f ~ 2g</b> 2f: 타이머 버튼 - 타이머 기능이 오른쪽으로 배치됨</p> <p>2h: 뽀모도로 버튼 - 뽀모도로 설정 및 확인 영역이 오른쪽으로 배치됨</p>

화면명	스터디 방_정보	화면 ID	STUDY-ROOM-08	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



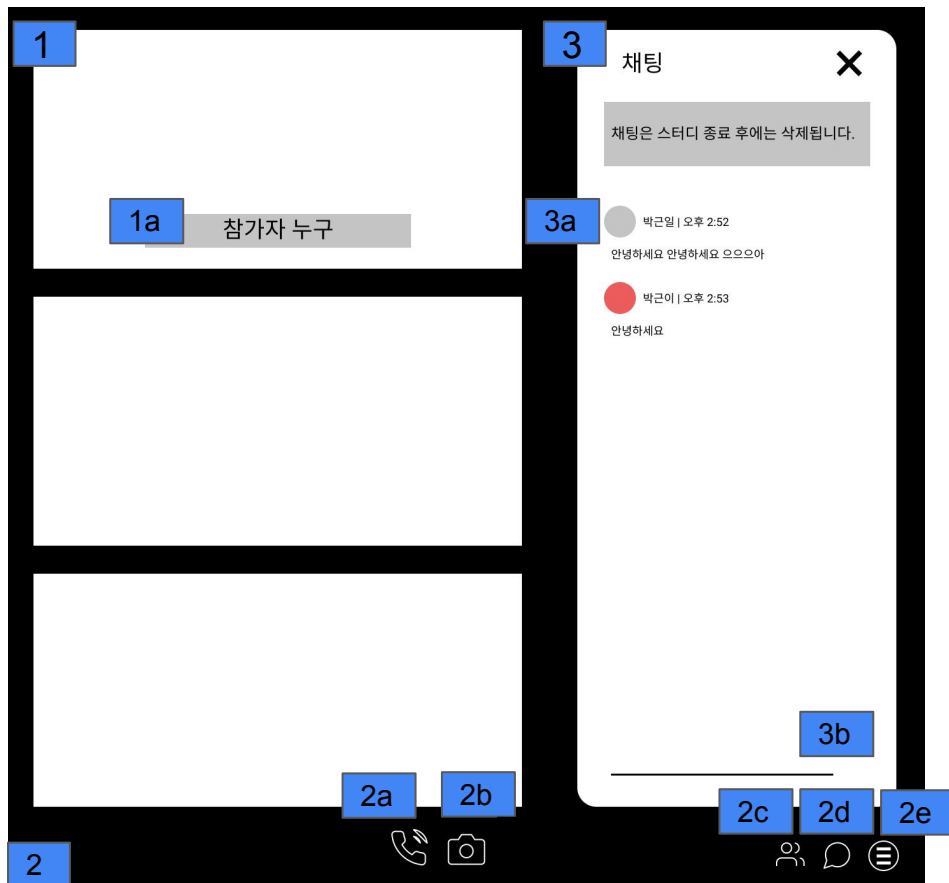
Description	
1	<b>참가자 화면 표시 영역</b> STUDY ROOM-02 화면의 참가자 화면 표시 영역과 동일
2	<b>스터디방 하단 영역</b> STUDY ROOM-01 화면의 스터디방 하단 영역과 동일
3	<b>스터디방 정보 영역</b> 스터디 방에서 스터디 정보 확인 가능  3a: 스터디 사진 - 스터디 프로필 사진을 확인 가능  3b: 스터디 이름 - 스터디 이름 확인 가능  3c: 스터디 소개 - 스터디를 소개하는 내용을 확인 가능  3d: 스터디 테마 - 스터디 테마 정보를 표시해주는 영역

화면명	스터디 방_참가자	화면 ID	STUDY-ROOM-09	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



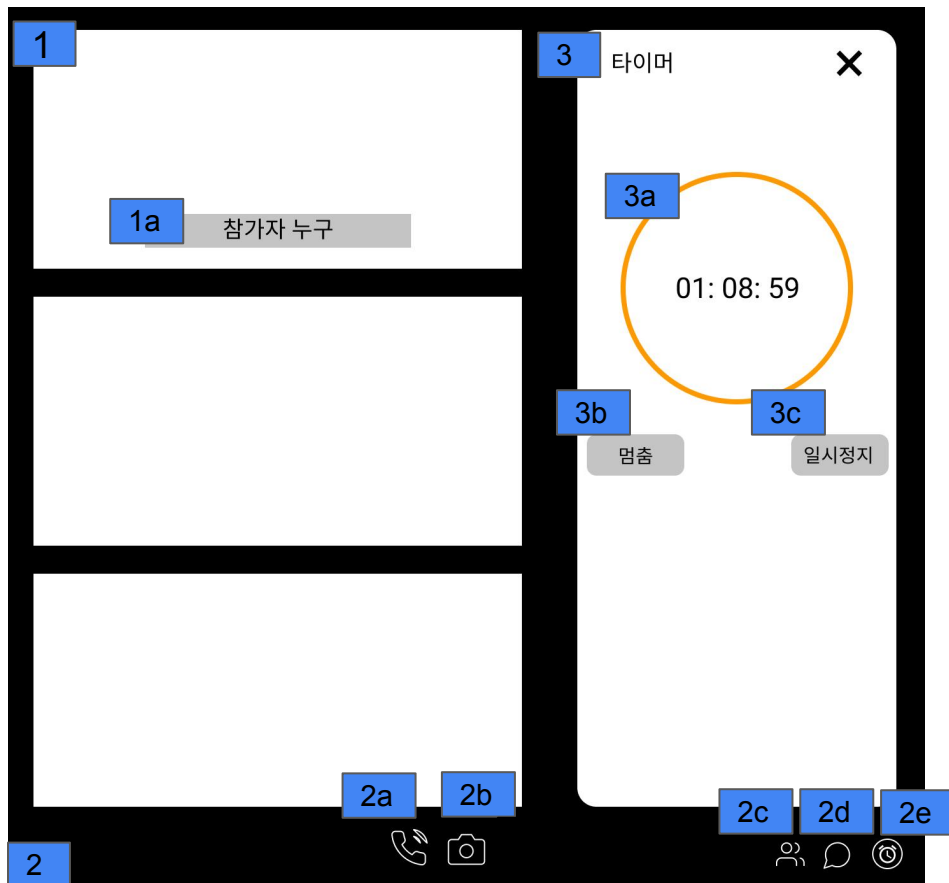
Description	
1	참가자 화면 표시 영역 STUDY ROOM-02 화면의 참가자 화면 표시 영역과 동일
2	스터디방 하단 영역 STUDY ROOM-01 화면의 스터디방 하단 영역과 동일
3	스터디 참가자 상태표시 영역 해당 스터디에 현재 참여하고 있는 참가자들의 정보를 확인할 수 있는 영역  3a: 참가자 정보 - 현재 스터디 참가자들에 대해 프로필, 이름, 로그인 시간 정보를 확인 가능

화면명	스터디 방_채팅	화면 ID	STUDY-ROOM-10	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
1	<b>참가자 화면 표시 영역</b> STUDY ROOM-02 화면의 참가자 화면 표시 영역과 동일
2	<b>스터디방 하단 영역</b> STUDY ROOM-01 화면의 스터디방 하단 영역과 동일
3	<b>스터디 채팅 기능 영역</b> 참가자들이 서로 채팅을 할 수 있는 영역  <b>3a: 채팅 화면</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 참가자 프로필, 참가자 이름, 채팅 시간, 채팅 내용으로 구성되어 채팅 화면에 표시</li> <li>- 가장 최신 채팅이 가장 아래에 위치하게 됨</li> </ul> <b>3b: 채팅 작성</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 참가자가 채팅을 작성하고 전송할 수 있는 공간</li> </ul>

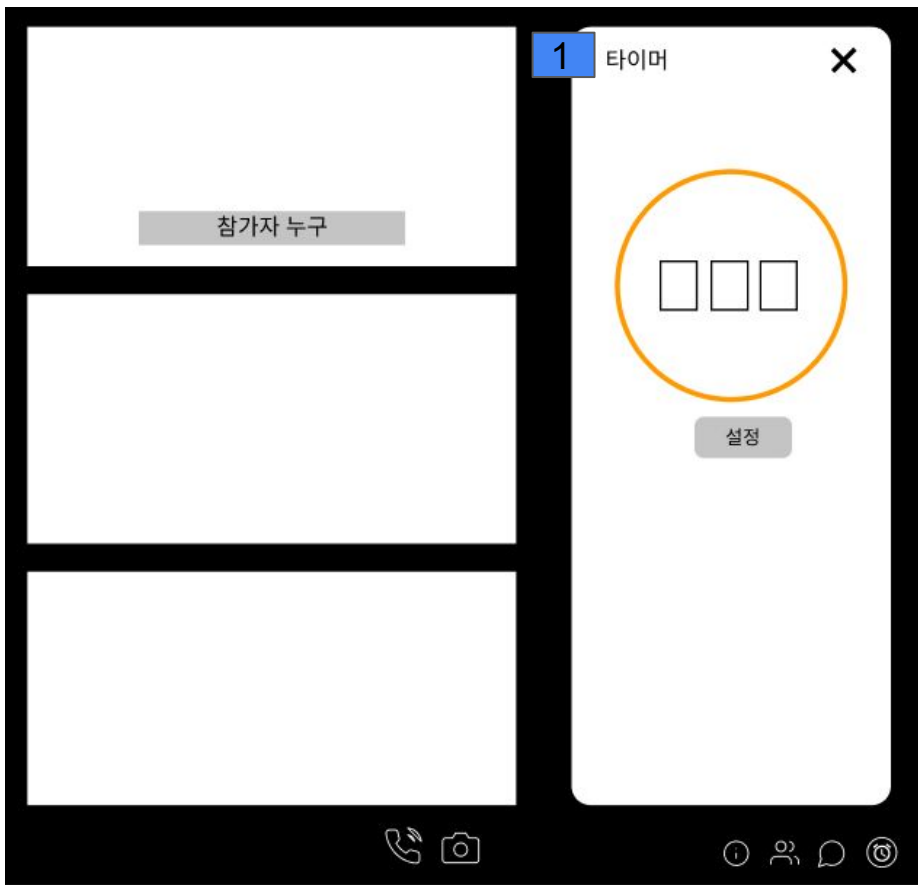
화면명	스터디 방_타이머	화면 ID	STUDY-ROOM-11	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
1	<b>참가자 화면 표시 영역</b> STUDY ROOM-02 화면의 참가자 화면 표시 영역과 동일
2	<b>스터디방 하단 영역</b> STUDY ROOM-01 화면의 스터디방 하단 영역과 동일
3	<b>타이머 기능 영역</b> 타이머 기능을 통해 참가자들의 시간관리에 도움을 줄 수 있도록 해주는 영역 해당 기능을 이용해 문제 풀이, 쉬는 시간 지정 등에 이용가능  <b>3a: 타이머 시간 표시</b> - 현재 남은 시간을 표시해주는 영역  <b>3b: 멈춤 버튼</b> - 현재 진행 중인 타이머를 리셋시키는 기능  <b>3c: 일시정지 버튼</b> - 현재 진행 중인 타이머를 일시정지 시키는 기능

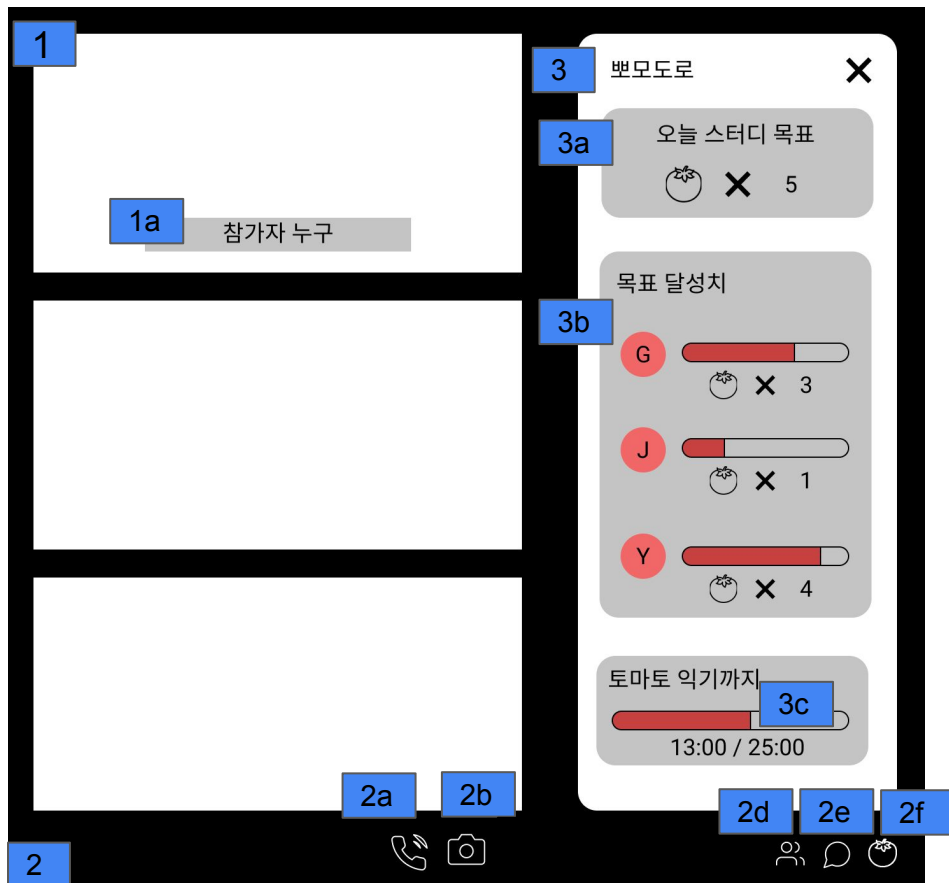


화면명	스터디 방_타이머_설정	화면 ID	STUDY-ROOM-12	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



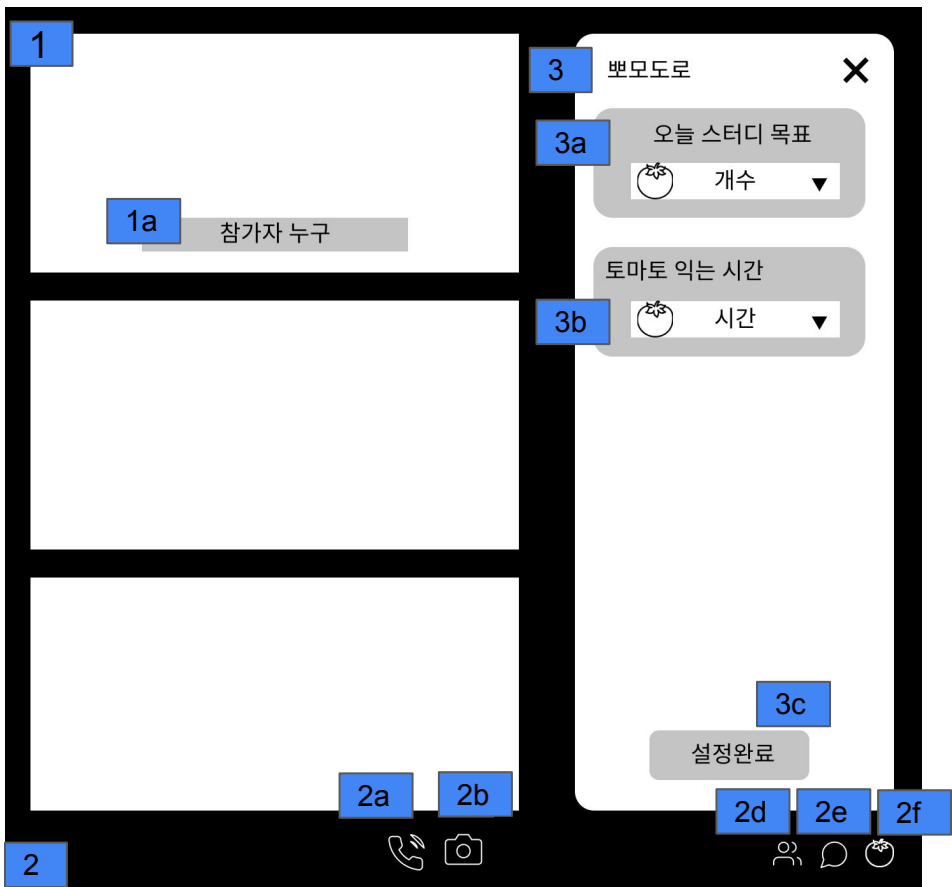
Description	
1	<b>타이머 설정 영역</b> 타이머 설정 버튼을 누를 시 우측에 타이머 설정 영역 배치 원하는 시간의 타이머를 설정가능

화면명	스터디 방_뽀모도로	화면 ID	STUDY-ROOM-15	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
1	<b>참가자 화면 표시 영역</b> STUDY ROOM-02 화면의 참가자 화면 표시 영역과 동일
2	<b>스터디방 하단 영역</b> STUDY ROOM-01 화면의 스터디방 하단 영역과 동일
3	<b>현재 뽀모도로 상황 표시 영역</b> 해당 스터디의 뽀모도로 상황을 하루단위로 표시해주는 영역  3a: 스터디 목표 - 하루 단위로 설정한 스터디 뽀모도로 목표 개수를 표시  3b: 스터디 참가자 목표 달성치 - 스터디에 참여한 개인이 스터디 목표 중 얼마나 달성했는지 현황을 표시  3c: 뽀모도로 진행 상황 - 뽀모도로 시작버튼을 누르면 현재 목표한 집중 시간 중 몇 분이 흘렀는지 진행 상황을 나타내는 바

화면명	스터디 방_뽀모도로_설정	화면 ID	STUDY-ROOM-16	작업자명	박근일, 이유진
화면경로				버전	0.0.1



Description	
1	참가자 화면 표시 영역 STUDY ROOM-02 화면의 참가자 화면 표시 영역과 동일
2	스터디방 하단 영역 STUDY ROOM-01 화면의 스터디방 하단 영역과 동일
3	스터디 기능 영역 3a: 뽀모도로 개수 설정 - 하루 단위로 뽀모도로를 몇 번 달성할 것인가에 대한 목표를 설정가능한 기능 3b: 뽀모도로 시간 설정 - 20, 25, 30, 35 (아직 시간 필터는 미정) 로 집중시간을 설정가능한 기능 3c: 설정 완료 버튼 - 해당 뽀모도로 개수와 시간을 저장하는 기능