

# 시 스테디메이트

## 요구사항 정의서

순번	Depth 1	Depth 2	요구사항 내용	중요도 (1~5)	진행
F01	사용자	로그인	<ul style="list-style-type: none"><li>아이디는 이메일 형식으로 작성</li><li>비밀번호 입력 시 보이지 않도록 설정</li><li>아이디와 비밀번호를 모두 입력하지 않으면 로그인버튼 비활성화</li><li>로그인 시도 시 잘못된 정보를 입력하였을 경우 로그인 실패 메시지 출력</li><li>로그인 성공 시 메인 페이지로 이동</li></ul>		
		소셜 로그인	<ul style="list-style-type: none"><li>구글, 카카오 로그인으로 로그인 가능</li></ul>		
		로그아웃	<ul style="list-style-type: none"><li>로그아웃 시 모든 세션 해제</li><li>로그아웃 시 메인 페이지로 이동</li></ul>		
		비밀번호 찾기	<ul style="list-style-type: none"><li>비밀번호 찾기 버튼을 누르면 이메일로 링크를 보내고, 해당 링크를 통해서 비밀번호를 변경할 수 있다.</li></ul>		
		회원가입	<ul style="list-style-type: none"><li>아이디(이메일)/이름/닉네임/비밀번호/비밀번호 확인 총 5가지 항목</li><li>아이디 중복 확인 기능 구현</li></ul>		

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 닉네임 중복 확인 기능 구현</li> <li>• 아이디는 이메일 형식으로 입력받고, 이메일 형식에 어긋나면 사용자에게 에러 메시지 표시</li> <li>• 비밀번호는 영문/숫자를 포함해 6자리 이상, 형식에 어긋나면 사용자에게 에러 메시지 표시</li> <li>• 비밀번호 확인은 비밀번호와 같아야 한다. 같지 않으면 사용자에게 에러 메시지 표시</li> <li>• 입력된 데이터가 부족할 경우 '가입' 버튼 비활성화</li> <li>• 회원가입 클릭 시 가입 이메일로 가입완료 링크 전송</li> <li>• 인증 링크 클릭시 인증 완료됨</li> <li>• 회원가입 성공 시 로그인 페이지로 이동</li> </ul>		
		회원 정보 조회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 비밀번호 입력하여 조회 가능</li> <li>• 마이페이지에서 회원 정보 조회 가능</li> </ul>		
		회원 정보 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회원 정보 조회 페이지에서 수정할 수 있음</li> <li>• 회원 정보 조회 페이지에서 닉네임, 비밀번호 변경 가능</li> <li>• 닉네임 중복 체크 후 변경 가능</li> <li>• 비밀번호는 영문/숫자를 포함해 6자리 이상, 형식에 어긋나면 사용자에게 에러 메시지 표시</li> </ul>		
F02	커뮤니티	카테고리별 게시판	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 초중고, 수능, 대학교, 편입, PEET, MEET, LEET, 대학원생, 공무원시험, 임용시험, 자격증, 전문자격시험, 취업, 이직, 어학, 자격증 의 카테고리를 가짐</li> </ul>		

			<ul style="list-style-type: none"> <li>자유게시판 형식으로 회원인 경우 글을 남길 수 있음</li> <li>게시글 작성자의 경우에만 글을 수정, 삭제할 수 있음</li> <li>게시글에 댓글을 남길 수 있음</li> </ul>		
F03	타이머	공부 시간 측정	<ul style="list-style-type: none"> <li>공부 시간 측정 페이지에 들어가면 나의 캠프가 활성화 됨</li> <li>공부 시간 측정 페이지에 들어가자마자 모달 팝업창으로 사용 설명이 나오고 건너뛰기를 누르면 시작됨</li> <li>집중하는 상태일 경우, 실시간으로 공부 시간이 증가하며 비집중상태일 경우 공부 시간 측정이 정지 됨</li> <li>나가기 버튼을 누르면 공부 시간 측정이 정지 됨</li> </ul>		
		투두리스트	<ul style="list-style-type: none"> <li>공부 시간 측정 페이지에 들어가면 오늘의 투두리스트를 작성할 수 있음</li> <li>투두리스트 목록 중에서 완료한 항목의 체크박스를 누르면 회색글씨와 줄그어짐 표시를 통해 완료 처리 할 수 있음</li> <li>투두리스트 목록 리스트에 마우스를 가져가면 오른쪽에 x 버튼이 활성화됨</li> <li>x 버튼을 클릭하면 투두리스트가 삭제됨</li> </ul>		
F04	나의 학습	통계 (분석)	<ul style="list-style-type: none"> <li>적절한 그래프를 통해 통계 제공</li> <li>일간/주간/월간 공부 시간, 가입 그룹 내 나의 공부 시간 순위(또는 %), 방해 요인, 연속 집중 시간, 주요 공부 시간대, 공부 패턴 분석 제공</li> </ul>		
		캘린더	<ul style="list-style-type: none"> <li>그 날 공부시간이 있다면 출석 도장 찍어줌</li> <li>해당 날짜 to-do list의 완료율을 보여줌</li> </ul>		

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 날짜를 클릭하면 해당 날짜의 to-do list 를 보여줌</li> <li>• 지난 날짜의 to-do list 항목 또한 체크 해제/등록 할 수도 있음</li> </ul>		
		출석부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그날 공부시간이 있다면 출석 체크</li> </ul>		
F05	그룹	그룹 생성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그룹 이름, 카테고리, 일일 목표시간, 모집인원, 그룹소개/공지를 필수 입력하고, 비밀번호를 선택 입력하여 그룹을 생성할 수 있다.</li> <li>• 회원인 경우에 그룹을 생성할 수 있음</li> </ul>		
		그룹 참여	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회원인 경우에 자유롭게 공개 그룹에 참여할 수 있음</li> <li>• 비공개 그룹의 경우에 비밀번호를 입력하고 비밀번호가 일치하는 경우에만 참여할 수 있음</li> <li>• 비공개 그룹 참여시 입력하는 비밀번호를 틀렸을 경우에</li> </ul>		
		그룹 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그룹원이 0명일 경우에만 그룹을 삭제할 수 있음</li> <li>• 그룹장만 그룹을 삭제할 수 있음</li> </ul>		
		그룹 검색	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그룹 페이지에서 그룹을 검색하여 참여할 수 있음</li> <li>• 그룹 이름을 입력하고 검색 버튼을 눌렀을때 화면이 전환됨</li> </ul>		
F06	랭킹	랭킹	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상단에서 나의 랭킹을 확인할 수 있음</li> <li>• 개인 공부시간의 합으로 개인 랭킹 순위가 결정됨</li> <li>• 1~20위까지 보여주고, 더보기를 누르면</li> <li>• 한달마다 랭킹이 초기화됨</li> <li>• 카테고리별 랭킹을 확인할 수 있음</li> </ul>		

		그룹 내 랭킹	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그룹 내에서 그룹원들의 랭킹을 확인할 수 있음</li> <li>• 그룹원들의 랭킹은 개인 공부시간의 합이며 하루마다 랭킹이 초기화됨</li> </ul>		
F07	튜토리얼	타이머 튜토리얼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타이머 기능을 시작하면 튜토리얼이 3단계를 거쳐서 보여줌</li> <li>• 다시보지 않기를 체크하면 다음부터는 튜토리얼보기 버튼을 눌러서 확인할 수 있음</li> </ul>		