



# 기능 명세서

## 메인 페이지

≡ 화면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	📌 우선 순위	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	≡ 예외케이스
헤더		상단 메뉴바	헤더/푸터	<u>로그인 버튼</u>	비로그인 시 클릭하면 로그인 페이지에서 진행		1순위			
			헤더/푸터	<u>로그아웃 버튼</u>	로그인 시 로그인 버튼 대신 생성		1순위			
			헤더/푸터	<u>마이페이지 버튼</u>	비로그인시 “로그인 후 이용 부탁드립니다.”		1순위			
			헤더/푸터	<u>모집게시판 버튼</u>	스터디 모집 게시판 확인 가능		1순위			
			심화	<u>알람 버튼</u>	로그인시 이용 가능		심화			
검색		게시글 조회	게시글	<u>검색 버전 1</u>	텍스트에 일치하는 모든 결과 출력 검색 결과 : 페이지 이동 (애니메이션) (카드형 보기) [조회 결과] - <u>무한스크롤</u> - 심화 : 페이지징	게시글 검색에도 동일	2순위	검색 텍스트		검색결과가 없는 경우 “검색결과가 없습니다.” 메시지
			심화	<u>검색 버전 2</u>	기업 / 직무 검색으로 분리 검색 결과 캘린더 추가 + 카드 : 기업/직무 나눠서		심화			
			심화	<u>검색 버전 3</u>	제목, 기업, 직무 검색 다 분리 / 드롭다운 제공 검색 결과 스터디, 공지사항 분류되어 보여주기		심화			
스터디 리스트		스터디 모집글 조회	게시글	<u>모집 중인 스터디 간략 조회</u>	- 카드 형식으로 가장 최신의 스터디 3개를 보여줌. - 각 항목은 스터디 제목, 기업명, 직무, 날짜, 시간, 모집 인원이 보여짐		1순위			
푸터		하단바	헤더/푸터	<u>About 뷰영인</u>	github, youtube, notion, 저작권		3순위			

## 로그인/로그아웃/회원가입

≡ 화면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	📌 우선 순위	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	≡ 예외케이스
로그인 페이지		회원 가입 (일반)	회원 관리	<u>이메일 인증</u>	- 페이지로 진행 - [에러] 이메일 형식을 확인해 주세요.		1순위	이메일		이메일 형식이 아닐 경우 에러 메시지 이메일 중복시 에러 메시지
			회원 관리	<u>이메일 인증 확인</u>	이메일 인증번호 확인 - 메일로 6자리 숫자 전송		2순위	인증번호		인증번호와 일치하지 않을 경우 에러 메시지
			회원 관리	<u>비밀번호 규칙 확인</u>	영문 + 숫자 + 대문자 조합 - 8~16자 제한		1순위	비밀번호		규칙이 맞지 않을 경우 에러 메시지

≡ 화 면	≡ 명세 분류	≡ 세 부 페이 지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비 고	⌵ 우선 순위	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이 터	≡ 예외케이스
			회원 관리	<u>닉네임 중복 확 인</u>	닉네임 2자 ~ 10자 제한		1순위	닉네임		닉네임 길이가 맞지 않을 경우 에러 메시지 닉네임 중복시 에러 메시지
			회원 관리	<u>회원가 입 버튼</u>	회원가입 성공 시 로그인 페이지로 이동		1순위			회원가입 실패시 에러 메시지
		회원가 입(소 셜)	회원 관리	<u>소셜 버 튼</u>	- 소셜 로그인 진행 - 닉네임은 자동으로 생성해줌		2순위			
		회원가 입(공 통)	심화	<u>관심기 업, 관심 직무</u>	회원가입 시 관심 기업, 관심 직무 선택 가능(필수 작성X)		심화		관심 직무	
		로그인	회원 관리	<u>로그인</u>	- 페이지로 진행 - 소셜 로그인 또는 일반 로그인		1순위	아이디, 비밀번호		아이디/비밀번호 불일치시 에러 메시지
			회원 관리	<u>로그아웃</u>	클릭 시 로그아웃		1순위			
			회원 관리	<u>소셜 로그인</u>	페이지에서 구글, 카카오, 네 이버 로그인 - 닉네임은 랜덤 생성					
		비밀번호 찾기	회원 관리	<u>비밀번호 찾기 버튼</u>	메일 인증 - 메일로 보내진 임시 비밀번호로 로그인		2순위	이메일, 재설정 비밀번호		이메일 형식이 아닐경우 에러 메 세지
			회원 관리	<u>로그인 버튼</u>	로그인 성공 시 메인 페이지로 이동		1순위			
				<u>제목 없음</u>						

게시판

≡ 화 면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이 지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	⌵ 우선 순위	≡ 사전조 건	≡ 필수데이 터	≡ 선택 데이 터	≡ 예외케 이스
스터 디 모 집	sub2	게시 글 작 성	게시글	<u>게시글 제목</u>	주관식 필드, <b>로그인 한 사람만 작성 가능</b>	최대 25자 (VARCHAR 25)	1순위	로그인 한 상태여야 함	제목		<b>25자 초과 작성 시 예 외</b>
				<u>기업 입력</u>	- 텍스트 입력 - [심화] 기 업 검색 통해 정확한 명 칭만 가능하게				기업 이름		
				<u>직무 선택</u>	드롭다운으로 선택 - 대 분류만	- 버전1: 개발 / 기타 - 버전2: 분 류 다양화			선택한 직무		
				<u>날짜 선택</u>	캘린더에서 선택				년, 월, 일		
				<u>시간 선택</u>	시간 선택, 라디오 버튼 으로 n시간 선택				시간		
				<u>인원 입력</u>	드롭다운으로 선택	최대 인원 6명			총 인원수		
				<u>유형 선택</u>	일대일, 일대다, 다대다 드롭다운으로 선택	면접자 : 면접관			면접자 수, 면접관 수		

≡ 화면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	Ⓢ 우선 순위	≡ 사전조건	≡ 필수데이터	≡ 선택 데이터	≡ 예외케이스
				<u>내용</u>	최대 500자 제한				내용		300자 초과일 시 예외
				<u>채점표 선정</u>	in 모달 → 기본 템플릿 선택 가능				템플릿 선택 or 수정 결정 여부		
				<u>제목 없음</u>	in 모달 → 체크박스로 5개 대분류 중 선택 → 확인				고른 항목들		
				<u>채점표 대분류</u>	태도, 직무역량, 팀워크, 문제해결, 기업이해도						
		게시글 수정	게시글	<u>게시글 제목</u>	주관식 필드		1순위	로그인 한 상태 + 해당 글의 글쓴이어야 함	제목		25자 초과 작성 시 예외
				<u>인원 입력</u>	최대 인원 6명	- 이미 신청한 인원 > 수정하려는 인원 ⇒ 수정 불가			총 인원수		
				<u>유형 선택</u>	일대일, 일대다, 다대다 선택	화상 화면에서 n:m 선택 가능					
				<u>내용</u>	내용 작성				내용		300자 초과일 시 예외
				<u>진행 시간 선택</u>	라디오 버튼 재선택						
		게시글 상세	게시글	<u>제목</u>			1순위	비로그인 상태여도 됨			
				<u>호스트</u>							
				<u>기업</u>							
				<u>직무</u>							
				<u>인원</u>							
				<u>날짜, 시간</u>							
				<u>유형</u>							
				<u>소개글</u>							
				<u>게시글 수정</u>	수정 버튼 (글쓴이에게만 보임)			로그인 + 글쓴이어야 함			
				<u>게시글 삭제</u>	삭제 버튼 (글쓴이에게만 보임)	- 스터디 시작 24시간 이내 ~ 스터디 이후에는 삭제 불가		로그인 + 글쓴이어야 함			
		게시글 댓글	게시글	<u>댓글 작성</u>	로그인 한 사람만 작성 가능, 100자 제한, 등록일자 나옴	비회원일 시 : 팝업만 띄워줌	2순위	로그인 한 상태여야 함	댓글		비로그인 상태일 시 예외, 100자 초과 시 예외
				<u>댓글 수정</u>	(댓글이에게만 보임)			로그인 + 댓글이어야 함			100자 초과 시 예외

≡ 화 면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	Ⓢ 우선 순위	≡ 사전조 건	≡ 필수데이 터	≡ 선택 데이 터	≡ 예외케 이스
				<u>댓글 삭제</u>	(댓글쓴이에게만 보임)			로그인 + 댓글쓴이어야 함			
				<u>버튼 활성화</u>	댓글 작성자만 수정/삭제 버튼 활성화						
		게시글 대댓글	게시글	<u>대댓글 작성</u>	가장 상위 댓글 1개에 대해서만 대댓글 작성 가능, 100자 제한, 등록 일자 나옴		2순위	로그인 한 상태여야 함	대댓글		비로그인 상태일 시 예외, 100자 초과일 시 예외
				<u>대댓글 수정</u>	(대댓글쓴이에게만 보임)			로그인 + 대댓글쓴이어야 함			
				<u>대댓글 삭제</u>	(대댓글쓴이에게만 보임)			로그인 + 대댓글쓴이어야 함			
				<u>버튼 활성화</u>	대댓글 작성자만 수정/삭제 버튼 활성화						
스터디 신청	sub2	스터디 신청	스터디 관리	<u>스터디 신청</u>	신청 버튼 눌러 스터디 신청	- 선택순 - 스터디 시간은 겹쳐도 관계 없음	1순위	로그인 상태여야 함			비로그인 상태일 시 예외
				<u>파일 첨부</u>	자기소개서 파일 첨부			로그인 상태여야 함	자기소개서 파일 형식 → JPG/PNG img로만!!!!		
				<u>승인 여부</u>	마감시 신청 불가. 인원 수 남아있으면 신청 가능.						마감된 스터디의 신청 버튼 누를 시 예외
		스터디 신청 취소	스터디 관리	<u>게시글에서 취소</u>	24시간 전까지만 취소 가능(24시간 지나면 참가 링크로 변경됨)						
				<u>마이페이지 배너에서 취소</u>	24시간 전까지만 취소 가능						
		스터디 수정	스터디 관리	<u>자소서 파일 재업로드</u>	파일명 클릭하면 파일 다운로드 가능 재업로드 버튼 누르면 다시 업로드하는 화면 뜸	게시글 상세에서 확인 가능		로그인 + 신청자 본인이어야 함	자기소개서 파일 형식 → JPG/PNG img로만!!!!		
시스템 공지		공지	심화	<u>시스템 공지</u>	관리자만 작성 가능, 비회원/회원 열람 가능, 제목 내용 등록일자	댓글 작성 불가	심화	관리자 아이디어야 함			
				<u>뷰영이 가이드 라인</u>	관리자만 작성 가능, 비회원/회원 열람 가능	댓글 작성 불가		관리자 아이디어야 함			
		관리자 페이지	심화	<u>통계</u>	사용자 유입 등	구현 시간에 따라 결정	3순위				

≡ 화면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	Ⓢ 우선 순위	≡ 사전조건	≡ 필수데이터	≡ 선택 데이터	≡ 예외케이스
			심화	<u>게시글 관리</u>		구현 시간에 따라 결정	3순위				
			심화	<u>회원 관리</u>		구현 시간에 따라 결정	3순위				
		시스템 제공 질문	심화	<u>채점표 기본 템플릿, 빈출질문</u>	회원만 열람 가능		심화	로그인 상태여야 함			
자유 게시판		후기/기출 작성	심화	<u>게시글 작성</u>	제목		심화				
				<u>제목 없음</u>	기업 선택						
				<u>제목 없음</u>	직무 선택						
				<u>제목 없음</u>	내용						
				<u>게시글 수정</u>	제목						
				<u>제목 없음</u>	기업 선택						
				<u>제목 없음</u>	직무 선택						
				<u>제목 없음</u>	내용						
				<u>게시글 삭제</u>		관리자만 가능					
		후기/기출 댓글		<u>댓글 작성</u>	로그인 한 사람만 작성 가능						
				<u>댓글 수정</u>							
				<u>댓글 삭제</u>							
				<u>버튼 활성화</u>	댓글 작성자만 수정/삭제 버튼 활성화						
		후기/기출 대댓글		<u>대댓글 작성</u>	가장 상위 댓글 1개에 대해서만 대댓글 작성 가능						
				<u>대댓글 수정</u>							
				<u>대댓글 삭제</u>							
				<u>버튼 활성화</u>	대댓글 작성자만 수정/삭제 버튼 활성화						

마이페이지

≡ 화면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	📍 우선 순위	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	≡ 예외케이스
헤더 (고정)	sub1	마이페이지 헤더	헤더/푸터	메인	마이페이지 메인으로 이동		1순위			
			마이페이지	나의 스터디 버튼	나의 스터디 목록으로 이동					
				정보 수정 버튼	회원 정보 수정으로 이동	일반로그인만 수정 가능		비밀번호		비밀번호 불일치 시 불일치 알림 후 다시 입력
메인		곶참스배너	마이페이지	스터디 제목	해당 모집 게시글로 이동		1순위	예정된 스터디 정보 (제목)		예정된 스터디가 없다면 '예정된 스터디가 없습니다' 출력
				참여 예정 스터디의 버튼	미팅 시간 24시간 전 : “취소” 버튼 미팅 시간 24시간 이내 : 미팅 “참여” 버튼					
		전체통계	마이페이지	회차별 점수 평균	스터디 진행 시간순대로 회차별 평균 점수를 그래프로 보여줌			각 회차에 대한 평균 점수		
				역량별 점수 평균	오각형 그래프 : 태도, 직무역량, 팀워크, 문제해결, 기업이해도			역량별 평균 점수 (모든 회차의 평균)		
나의 스터디		카드형	스터디 관리	예정 스터디	예정 스터디 카드형		2순위	예정된 스터디 정보 (게시글 제목, 기업, 직무, 날짜)		예정된 스터디가 없다면 '예정된 스터디가 없습니다' 출력
				예정 스터디 게시글	클릭 시 게시글 페이지로 이동			스터디 모집 게시글 ID		
				참여 스터디	참여했던 스터디 카드형			참여한 스터디 정보(기업, 직무, 날짜)		참여한 스터디가 없다면 '참여한 스터디가 없습니다' 출력

≡ 화 면	≡ 명세 분류	≡ 세 부 페 이 지	≡ 태그	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	Ⓢ 우선 순위	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데 이 터	≡ 예외케이스
				<u>참여 스터 디 피드 백</u>	클릭 시 피드백 모달			기업, 직 무, 날짜, 역량별 점수, 주 관식 피 드백	[심 화] 회 원 본 인 의 메 모	
		캘 린 더 형	스터디 관리	<u>달력 일자 클릭</u>	달력에서 해당 날짜 클릭시 스터 디 목록 페이지로 이동		2순위	각 날짜 별 스터 디 정보 (기업, 직 무)		
				<u>해당 날짜 스터 디 목록</u>	스터디 있다면 클릭시 모달로 보 여줌 - 예정 스터디 : 스터디 게시 글 가기 버튼 - 완료 스터디 : 주 관식 피드백을 포함한 채점표 보 여줌			스터디 정보(게 시글 제 목, 기업, 직무)		참여한/예정된 스터디가 없 다면 '일정이 없습니다' 출 력
				<u>달력 스터 디 클릭</u>	모달로 예정 스터디 / 완료 스터 디 구분해서 정보 보여줌					
회 원 정 보 수 정		회 원 정 보 수 정	회원 관리	<u>회원 정보 수정</u>	- 비밀번호, 닉네임 변경 가능 - [심화] 관심 기업, 직무 수정		1순위	비밀번 호, 닉네 임	[심 화] 관 심 기 업, 직 무	필수 데이터 미작성시 에러 메세지 비밀번호 규칙이 맞 지 않을 경우 에러 메세지 닉네임 중복, 형식이 일치하 지 않을 경우 에러 메세지
				<u>제목 없음</u>	소셜로그인은 정보 수정 불가능 "소셜 로그인 유저는 정보 수정 이 불가능 합니다."					
회 원 탈 퇴		회 원 탈 퇴	회원 관리	<u>탈퇴 하기</u>	"[알림] 확인을 누르시면 모든 정 보가 삭제됩니다. 정말 떠나시겠 어요 π.π?" 비밀번호 입력 후 맞다면 탈퇴 처리			비밀번호		비밀번호 불일치 시 불일치 알림 후 다시 입력
심 화 기 능			심화	<u>제목 없음</u>	Face API 표정 인식					
			심화	<u>회원 레벨</u>	뷰잉이 진화	스터디 참가 횟수에 따라 뷰잉이가 진 화함. 프로필 에 표시됨				

화상 회의

≡ 화면	≡ 명 세 분 류	≡ 세 부 페 이 지	≡ 속 성	Aa 기 능	≡ 설 명	≡ 비 고	⓪ 우선 순위	≡ 필 수 데이 터	≡ 선택 데이 터	≡ 예외케 이스
입 장 화 면		입 장 화 면	심화 입장화면	미팅전만 이 크, 캠 확 인	본인의 마이크, 캠을 확인할 수 있음		심화			마이크, 비 디오 설정 오류시 나 가기 권장
			심화 입장화면	입 장 버 튜	"입장" 버튼을 누르면 미팅에 입장					
대 기 실		참 여 자 캠 표 시 창	대기실	참 여 자 확 인	면접에 참여한 사람들의 화면을 볼 수 있음		1순위	스터디 id, 호 스트 id, 참 여자 인원 참여자 이름, 음성, 비디오 목록		
		하 단 바	대기실 심화	마 이 크 설 정 버 튜	면접에 참여한 사람들의 마이크 선택 및 음량을 조절할 수 있음	- 대기실과 면접자 하 단바는 동 일 단, 채팅 열림 닫 힘 차이 존 재		참여자 음성 정보		
		하 단 바	대기실 심화	비 디 오 설 정 버 튜	면접에 참여한 사람들의 뒷 배경을 설정하거나 기타 화면 설정을 할 수 있음	기타 화면 설정 - 뒷 배경 설정 가능?		참여자 비디오 정보		
		하 단 바	대기실 심화	화 면 공 유 버 튜	면접에 참여한 사람들의 화면을 공유할 수 있음			참여자 화면 정보		
		하 단 바	대기실 심화	녹 화 버 튜	면접에 참여한 사람들의 모습을 녹화할 수 있음			참여자 로컬 파일 경로		
			대기실 심화	녹 화 종 지 버 튜	종지 버튼을 누르면 면접자의 로컬 저장소에 영상 저장					
		하 단 바	대기실	채팅	대기실에 모인 스터디원끼리 채팅을 이용해 소통 가능 - 기본으 로 채팅은 열린 상태			채팅 텍스트		



≡ 화면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이지	≡ 속성	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비고	⌵ 우선 순위	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	≡ 예외 케이스
		시작 버튼	대기실	면접 시작	- 버튼은 모두에게 보여지나 호스트를 제외한 인원은 버튼을 누를 수 없음 - 호스트가 시작 버튼을 누르면 면접 시작 - 자동으로 면접자, 면접관이 나뉘어짐			호스트 id		
		인원 수 분할 버튼	대기실	면접자, 면접관 인원 분할	- 호스트가 선택 가능					
		알림창	대기실	알림	- 시작 버튼을 누를때 알림창이 모달로 뜸 [알림] ㅇㅇ, 모모님이 면접자, ㅎㅎ, ㅋㅋ님이 면접관 입니다. 30초 뒤 면접이 시작됩니다.			참여자 리스트, 면접 유형		
면접자		하단바	면접자 심화	마이크 설정 버튼	면접자가 본인의 마이크 선택 및 음량을 조절할 수 있음		1순위			
		하단바	면접자 심화	비디오 설정 버튼	면접자의 뒷 배경을 설정하거나 기타 비디오 설정을 할 수 있음					
		하단바	면접자 심화	화면 공유 버튼	면접자의 화면을 공유할 수 있음					
		하단바	면접자 심화	녹화 버튼	면접자가 면접을 보는 모습을 녹화할 수 있음					
			면접자 심화	녹화 중지 버튼	중지 버튼을 누르면 면접자의 로컬 저장소에 영상 저장					
		하단바	면접자	채팅	면접자와 면접관이 채팅을 통해 소통할 수 있음 - 기본적으로 채팅은 닫힌 상태 채팅 버튼을 누르면 화면 우측에 채팅이 나옴					

≡ 화 면	≡ 명 세 분 류	≡ 세 부 페 이 지	≡ 속 성	Aa 기 능	≡ 설 명	≡ 비 고	⓪ 우 선 순 위	≡ 필 수 데 이 터	≡ 선택 데 이 터	≡ 예외케 이스
			면접자	종 료 버 튼	- 면접이 끝난 후 : 호스트만 종료 버튼을 누를 수 있음. - 호스트가 버튼을 누르면 안내창(모달) 표시 [알림] 1/n회 면접이 종료되었습니다. 잠시 기다려주세요.			면접 횟수, 면접자 수만큼 나가기 카운트		
면 접 관			면접관	면 접 자/ 면 접 관 화 면	왼쪽 하단에 면접관 비디오가 작게 표시되고, 면접자 얼굴이 인원 수에 맞게 비디오가 보여짐		1순위	면접관 id		
			면접관	채 점 표/ 자 소 서 화 면	- 상단에 면접자 인원 수대로 라우터를 통해 해당 채점표 및 자소서 확인 가능 - default: 채점표/자소서가 라우터를 통해 선택해서 볼 수 있고, 채점표가 먼저 보여짐 - 채점표 : 게시글 생성시에 선택된 템플릿이 보여지고, 각 항목에 대해 1점~5점(5점 만점)으로 채점할 수 있음(default: 3점) - 채점표 하단 : 주관적 피드백을 작성할 수 있는 칸이 있음			면접자 리스 트, 면 접자 자기소 개서, 면접자 채점 표, 피 드백 텍스트		
			면접관	저 장 버 튼	채점 결과를 저장 할 수 있음	저장 버튼을 누르지 못하면 default 값(평균)이 들어감		면접종 료여부		스터디에 대한 면접 종료여부가 true이면 면접자의 통계를 갱신한다. 면접종료여부가 false라면 갱신하지 않는다.
			면접관	안 내 창	- 모달 - 호스트가 나가기 버튼을 누를시			면접 횟수, 면접자 의 나 가기 카운트		
			면접관	시 간	면접이 어느정도 진행됐는지 시간을 확인할 수 있음			시작시 간		
		하 단 바	면접관 심화	마 이 크 설 정 버 튼	면접관이 본인의 마이크 선택 및 음량을 조절할 수 있음					

≡ 화면	≡ 명세 분류	≡ 세부 페이지	≡ 속성	Aa 기능	≡ 설명	≡ 비교	⌚ 우선 순위	≡ 필수 데이터	≡ 선택 데이터	≡ 예외 케이스
		하단바	면접관 심화	비디오 설정 버튼	면접관이 뒷 배경을 설정하거나 기타 화면 설정을 할 수 있음					
		하단바	면접관 심화	화면 공유 버튼	면접관의 화면을 공유할 수 있음					
		하단바	면접관 심화	채점표/자소서 (평가하기 버튼)	default : 채점표/자소서 버튼은 true 값(보여짐)	- 자소서 첨부 안 한 사람은 '첨부된 자기소개서가 없습니다' 메세지		채점표, 자소서 선택값		
		하단바	면접관	채팅	- 면접자와 면접관이 채팅을 통해 소통할 수 있음 - 채팅을 클릭할 경우 채점표/자소서 영역에 나오게 함			채팅 선택값		
			면접관	종료 버튼	호스트가 눌러 면접을 종료할 수 있음.					
심화 기능			심화	녹화 기능	클라우드 저장		심화			
			심화	메모	면접자가 면접을 본 이후 스스로 피드백한 것 기록					
			심화	채점표 자동 저장	면접시간에 면접관의 채점지 자동저장					
			심화	제문없음	클로바 API speech to text?					
			심화	제문없음	Face API 표정 인식?					