	스포스센터	관리 그룹웨어				완료 변경	지연											
원 :	김진원, 윤문	현, 정우진, 김초	§															
학일	25-05-23																	
로일	25-07-07																	
구눈	F	기능	상세내용			1주차	2주차		3주차		4주차		5주차		6주차		7주:	
			- " "-	담당자	예정	23 24 25 26 27 28 29	30 31 1 2 3	3 4 5 6	7 8 9 10 11 12	13 14 1	16 17 18	19 20 2	1 22 23 24	25 26 27	28 29 30	1 2 3 4	1 <mark>5 6</mark> 7	7 8
		역할 구성	역할 구성															
			프로젝트 방향 도출															
	계획 수립	계획수립	프로젝트 일정 계획															
	및 기본 설	이터페이스	인터페이스 설계 (홈페이지 및 기본 템플릿 만들기)															
계	Л	C0131101	DB 설계	공통	5.27													
		DB 모델링	물리적 모델링															
			DB 적용															
		메인화면	디자인 구축															
	화면 디자인	주제 상세정보	디자인 구축 및 내용 설계															
			일반회원, 트레이너 회원가입 분리 구현		5.27													
		회원가입	회원가입 페이지 디자인 구현															
		외권가입	관리자 등급 : 트레이너 가입 시 승인 기능 구현		5.28													
			프로필 사진 추가 기능 구현															
			일반 / 트레이너 회원 로그인 페이지 분리 구현, 로그인 페이지 디자인 구현		5.27													
			소셜 로그인 (카카오, 구글) 기능 구현		6.3													
		로그인	아이디 찾기, 비밀번호 찾기 (starter-mail 라이브러리) 기능 구현		6.6													
			비밀번호 찾기 (nurigo 라이브러리) 기능 구현		6.9													
			자동 로그인, ID 저장 기능 구현		6.1													
		마이베이시	정보수정, 채팅방 목록, 구독정보	TIOT	5.27							-						
	회원	÷1 ¬	탈퇴 및 관리자>회원 강제 탈퇴 기능 구현	정우진	6.22													
		친구	추천 친구 리스트, 친구 추가, 삭제, 요청 삭제, 수락 기능 구현 구독권 리스트, 빌링키 발급, 결제, 커스텀 권한 기능 구현		0.13													
		구독	구독권 디스트, 필명기 필급, 결제, 가스텀 권만 기능 구원 구독 취소, 구독 재개 기능 구현 (스케쥴러 사용)		6.9													
		Τ-3	구독권 결제 기능 > 정기 결제 기능 변경															
			채팅 리스트 기능, 채팅방 생성 기능 구천		6.12													
			1:1 채팅, 그룹 채팅 개설 기능 구현		6.17													
			알림 파트와 결합, 채팅 알림 기능 구현															
		채팅	채팅방 기능 보완 (강퇴, 방장 위임, 참여 목록, 친구 추가, 채팅방 퇴장)		6.18													
			활동 중 기능 구현															
			활동 중 기능 보완 및 사진 전송 / 전송 사진 실시간 채팅 반영 구현		6.23													
		달력 UI	달력형태(fullCalendar 라이브러리 사용)달력 형태로 예약 가능 일정 보여주기															
			트레이너가 수업 스케쥴(시설) 수정 취소 요청 기능															
		일정 관리	관리자 일정 등록/수정/삭제 및 통계 확인															
			트레이너 일정 보기 기능															
		수전/취소 슬이	관리자 승인 후 수정/취소 확정 처리 기능(승인 완료 후 메일 발송)															
			관리자가 전체 스케쥴 현황 확인															
	일정, 예약			김진원														
	20, 11	비풍	트레이너가 비품 조회,예약,취소	000														
			출퇴근 기록 트레이너가 출근 시 '출근' 버튼, 퇴근 시 '퇴근' 버튼을 클릭하여 근무 시간 기록															
		근태 관리	지각/결근 처리스케줄러를 통해 출근하지 않은 경우 자동 결근 처리, 9시 이후 출근 시 지각 처리															
		근데 선터	휴가 신청 및 승인트레이너가 휴가 신청 시 관리자가 승인/반려하며, 승인 시 근태 상태에 자동 반영															
			근태 현황 조회관리자는 전체 트레이너 근태 정보를 열람/수정 가능, 트레이너는 본인의 근태 기록만 확인 가															
발																		
-																		
		관리자 기능						\perp										
		양식 생성	관리자가 에디터를 통해 양식을 생성 및 저장(프론트 - CKEditor 라이브러리 사용)		5/3			+										
			지장형식: HTML 또는 JSON 형태로 만들어서 DB저장															
		양식 등록 사용자 기능	카테고리별 양식 등록(카테고리테이블과 양식테이블 연동)		6/2													
			양식 작성 시 카테고리 선택(선택한 양식의 필요한 필드만 입력가능)															
		결재 신청	장식 작성 시 카테고리 선택(선택한 양식의 필요한 필드한 합복가능) 저장된 양식 사용자에게 보여주기(양식 HTML을 조회 후 JSP에 렌더링)		6/2													
			결재라인 지정(트리형식 -> jsTree 라이브러리 사용(CND방식), 회원목록 기반, 최소 1명 이상)		6/5													
	T1 T1 71 71	24.711 (0.71	결째라인 순서 변경 시 드래크를 활용	0.5	616													
	전자결재	결재 요청	교체대한 문제 현장 제 그대그를 활항 사용자가 최종 편집 후 완료 버튼 → 서버로 저장 요청 → 서버가 편집된 HTML 내용을 DB에 저장하고, 결제	윤문현	6/6													
			프로세스 시작											1 1				

프로젝트명	스포츠센터	관리 그룹웨어				5	한료 💮	변경	지연						
원	김진원, 윤등	문현, 정우진, 김초	5												
탁일	25-05-23														
료일	25-07-07														
			서명 : 서명 패드 구현(Signature Pad 라이브러리(CDN방식) 사용)		6/9										
		1101 01 CT EE	도장 : 도장 이미지 업로드(JSP에서 파일업로드)		6/9										
		42 8 73 94	저장방식 : Base64 -> 서명을 base64형식으로 변환 후 서버에 보내서 이미지 파일로 변환하여 서버에서 저장		6/10										
			전자결재문서 렌더링 시 해당 서명/도장 이미지파일을 가져와서 렌더링		6/11										
		승인	각 결재자의 승인여부, 승일일자, 코멘트 기록		6/13										
		동인	승인 -> 다음 결재자에게 알림, 최종 승인 후 완료 상태로 변경(백엔드 - Socket.io 라이브러리 사용)		6월 17일	1									
		인터페이스 설계	카테고리별 극 목록, 검색창(제목/내용) 및 필터 ,글 쓰기,수정,삭제												
		DB모델링	게시글(ID,제목,내용,작성자,카테고리,작성일 등), 첨부파일 첨부 기능 추가												
		글 목록 조회	글 목록 조회 (카테고리 필터 적용,검색 키워드 조회, 페이징처리)												
		글 작성/수정/삭제	리치 에디터 연동(CKEditor), 작성자만 수정, 관리자만 삭제 권한 체크												
	전자게시판	l일 업로드/다운로드	파일 업로드/다운로드 MultiipartFile 처리, 게시글당 최대 5개 첨부 가능	김초롱											
	신자게시원	검색기능	검색 기능 (제목, 내용)	828											
		좋아요기능	게시글 좋아요/좋아요 취소												
		댓글 기능	댓글 조회/등록/수정/삭제, 작성자만 수정,삭제 권한, 대댓글(답글)지원												
		페이징	서버 사이드 페이징(Page,Size) UI 페이지네이션 컴포넌트 연동												
		알림	결재 요청/완료, 예약 승인/취소, 휴가 승인 결과, 채팅 초대/투표 결과 등 알림(Socket.io 라이브러리 활용)		6월 19일	1									
			예약 수정, 결재 변경, 근태 수정 등 중요한 기록을 관리자설정(관리자용 기능임)에서 카테고리별로 열람	윤문현	6/20										
	편의/기타	통계/차트 시각화	각종 예약률, 출석률, 휴가 현황, 전자결재 처리율 등을 관리자설정(관리자용 기능)에서 그래프 등으로 시각 화하여 볼 수 있음(Chart.js, Recharts, ApexCharts 등 라이브러리를 사용)		6월 24일	1									
				정우진											
		점검/휴관 등록	관리자기능으로 점검이나 휴관날을 등록하여 해당 날짜에 모든 예약과 일정은 삭제되고 추가 불가	김진원											