벡트명	! 스포츠센터	관리 그룹웨어				완료 변경 지연						
원	김진원, 윤등	2현, 정우진, 김초	- 									
학일	25-05-23											
로일	25-07-07											
_	분	기능	상세내용			1주차 2주차	3주차	4주차	5주차	6주차		7 주차
7	-E	715	경제대용	담당자	예정	23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6	<mark>' 8</mark> 9 10 11 1	2 13 <mark>14 15</mark> 16 17 18 1	9 20 <mark>21 22</mark> 23 24 25 2	3 27 <mark>28 29</mark> 30	1 2 3	4 <mark>5 6</mark> 7 8
		역할 구성	역할 구성									
	계획 수립	계획수립	프로젝트 방향 도출									
	및 기본 설	OLETHIOLY	프로젝트 일정 계획 인터페이스 설계 (홈페이지 및 기본 템플릿 만들기)									
베	계	전대페이스	DB 설계	공통	5.27							
		DB 모델링	물리적 모델링									
		55 120	DB 적용									
		메인화면	디자인 구축									
	화면 디자인		디자인 구축 및 내용 설계									
			일반회원, 트레이너 회원가입 분리 구현		5.27							
			회원가입 페이지 디자인 구현									
		회원가입	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							
			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							
회원		마이페이지	정보수정, 채팅방 목록, 구독정보		5.27							
	회원		탈퇴 및 관리자>회원 강제 탈퇴 기능 구현	정우진								
		친구	추천 친구 리스트, 친구 추가, 삭제, 요청 삭제, 수락 기능 구현		6.13							
		7.5	구독권 리스트, 빌링키 발급, 결제, 커스텀 권한 기능 구현		6.9							
			구독 취소, 구독 재개 기능 구현 (스케쥴러 사용) 구독권 결제 기능 > 정기 결제 기능 변경									
			구속전 설세 기능 2 경기 설세 기능 건경 채팅 리스트 기능, 채팅방 생성 기능 구현		6.12							
			1:1 채팅, 그룹 채팅 개설 기능 구현		6.17							
			알림 파트와 결합, 채팅 알림 기능 구현		0.11							
		재팅	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									
		스저/최 人 스이	관리자 승인 후 수정/취소 확정 처리 기능(승인 완료 후 메일 발송)									
			관리자가 전체 스케쥴 현황 확인									
	일정, 예약		C3/// C/ _//2 C0 -/ C	김진원								
	= 0, जान	비품	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									
			근대 현황 조회관리자는 전체 트레이너 근대 정보를 열람/수정 가능, 트레이너는 본인의 근태 기록만 확인 가									
		관리자 기능										
			관리자가 에디터를 통해 양식을 생성 및 저장(프론트 - CKEditor 라이브러리 사용)									
		양식 생성	전러자가 에너너를 통해 용짝을 영향 및 저용(트론도 - GREditol 라이트라리 사용) 저장형식: HTML 또는 JSON 형태로 만들어서 DB저장		5/3							
		양식 등록	카테고리별 양식 등록(카테고리테이블과 양식테이블 연동)		6/2							
		사용자 기능										
			양식 작성 시 카테고리 선택(선택한 양식의 필요한 필드만 입력가능)		0.00							
		결재 신청	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							
	전자결재	결재 요청	결재라인 순서 변경 시 드래그를 활용	윤문현	6/6							
	- M = M		사용자가 최종 편집 후 완료 버튼 -> 서버로 저장 요청 -> 서버가 편집된 HTML 내용을 DB에 저장하고, 결재		6/6							
	공통 핵심 기능	프로세스 시작		3/0								

명 스	포츠센터	관리 그룹웨어			완료	변경 🧱 🧷	1연						
2	J진원, 윤둔	르현, 정우진, 김초	\$										
2	25-05-23												
2	25-07-07												
			서명 : 서명 패드 구천(Signature Pad 라이브러리(CDN방식) 사용)	6									
		니며 이 ㄷ자 드로	도장 : 도장 이미지 업로드(JSP에서 파일업로드)	6									
	ĺ	NO \$ 10 57	저장방식 : Base64 -> 서명을 base64형식으로 변환 후 서버에 보내서 이미지 파일로 변환하여 서버에서 저장	6/									
			전자결재문서 렌더링 시 해당 서명/도장 이미지파일을 가져와서 렌더링	6/									
		승인	각 결재자의 승인여부, 승일일자, 코멘트 기록	6/									
		9.0	승인 -> 다음 결재자에게 알림, 최종 승인 후 완료 상태로 변경(백엔드 - <u>Socket.io</u> 라이브러리 사용)	6월	일								
		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										
저	자게시판	일 업로드/다운로드	파일 업로드/다운로드 MultipartFile 처리, 게시글당 최대 5개 첨부 가능	· 초롱									
-	시계시단	검색기능	검색 기능 (제목, 내용)	120									
		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	일								
			예약 수정, 결재 변경, 근태 수정 등 중요한 기록을 관리자설정(관리자용 기능임)에서 카테고리별로 열람	유문현 6/									
£	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 :	일								
		테스트	테스트 및 오류 수정	공통									