					_			1																					
		필명	SCENT LAB			오늘 날짜	2025.08.11	_					-																
	I	프로젝트명	SCENTPICK 2025 08 11					1				1업 기간																	
성자	강윤구, 박빛나, 유용환, 정유진, 한성규 2025 08 11	작성일					_					완료																	
다입 문료일	2025.08.11	최종 수정일	2025.08.11				_				진현	예정 회의																	
·료일	2025.10.02	버전	1.0.1					_		+	관련	회의																	
															중간														
									-					_	W.W.							_				_	_	_	_
									М				AUG										S	EP		_		_	
									w	<u> </u>	w	_	2W			3W			4W			W			SW	_	7W	_	-
게 구분		세부 업무	작업자	상태	진척을	시작일	종료일	작업기간	D	1 12 13 1	4 15 16	17 18 1	9 20 21	22 23 24	25 26 2	27 28 29	30 31 1	2 3	4 5 6	7 8	9 10	11 12 1	3 14 15	16 17	18 19 20	21 22	3 24 25 3	6 27 28	29 30
석, 설계	1.1 기획			_																									
		WBS 작성	유용환, 강윤구			2025.08.11		3일																					
		프로젝트 기획서 (초안) 작성	박빛나	\vdash			2025.08.14	3일																					
		요구사항 정의서 (초만) 작성	한성규, 정유진		70%	2025.08.11	2025.08.14	3일																					
	1.2 기술 스텍 조사			$\overline{}$																									
		필요 기술 조사	한성규				2025.08.14	4일																					
		기능별 구현 가능성 검토	강윤구			2025.08.11	2025.08.14	4일																					
	1.3 데이터 수집 방법 조사																												
		데이터 수집 가능성 검토	박빛나			2025.08.11	2025.08.14	4일																					
	1.4 시스템 설계																												
		시스템 아키텍쳐 (초안) 작성	유용환, 정유진			2025.08.11	2025.08.14	4일																					
원	2.1 데이터 수집																												
		데이터 수집 및 전처리 EDA	강윤구, 박빛나, 한성규			2025.08.18	2025.08.21	4일																					
		벡터 데이터베이스 생성 및 임베딩	유용환			2025.08.18	2025.08.20	3일																					
		ERD 작성	강윤구			2025.08.18	2025.08.20	3일																					
	2.2 Front-end 개발		0																										
	2.2 Holl bld Ale	나와야할 API 기능 분석																											
		전체 화면 설계(Figma) - 로그인 (일반/소설)	정유진			2025.08.18	2025.08.19	2일																					
		전체 화면 설계(Figma) - 회원가입 페이지	정유진			2025.08.18	2025.08.19	2일																					
						2025.08.18	2025.08.19																						
		전체 화면 설계(Figma) - nav/sidebar/footer 전체 화면 설계(Figma) - 메인 챗봇 페이지	정유진			2025.08.18	2025.08.19	2일																					
			정유진					2일																					
		전체 화면 설계(Figma) - 상품 리스트 페이지	정유진			2025.08.18	2025.08.19	2일																					
		전체 화면 설계(Figma) - 상품 세부 페이지	정유진			2025.08.18	2025.08.19	2일																					
		전체 화면 설계(Figma) - 향수 선물 페이지	정유진			2025.08.18	2025.08.19	2일																					
		전체 화면 설계(Figma) - 추천 배너 및 안내창	정유진			2025.08.18	2025.08.19	2일																					
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 로그인 (일반/소설)																											
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 회원가입 페이지																											
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - nav/sidebar/footer																											
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 메인 챗봇 페이지																											
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 상품 리스트 페이지																											
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 상품 세부 페이지																											
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 향수 선물 페이지																											
		화면 구조 및 디자인 구현 (html, css) - 추천 배너 및 안내창																											
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 로그인																											
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 회원가입																											
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - nav/sidebar/footer																											
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 메인 챗봇 페이지																											
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 상품 세부 페이지																											
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 향수 선물 페이지																											
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script) - 배너 및 안내창																											
		로딩 버퍼링 스피너로 짧은 향수 지식 표시 구현																											
		팀 로고 생성																											
		각 페이지 기능들 구현 (Java Script)																											
	2.3 Back-end 개발																			_									_
	E.O Buck Chu - 1/2	API 정의																											
		계정 관리(구글 로그인·OAuth2)																											
		소설 플랫폼 Access Token 처리																											
		소설 플닷폼 Access Token 저리 DB 설계(ERD)																											
		DB(AWS) - MySQL(RDS)																								_	_		
		DB 보안 검토																									_		
		FastAPI DB 연결																										4	-
		검색/필터 API																											4
		향수 추천 API																											
		향수 검색 순위 API																											
		리뷰 감정분석 API																											
		향수 선물 API																											
		모델-백엔드 통합																											
		서버 최적화 - Docker																											
		서버 최적화 - Load-Balancing																											
		AWS 배포																											
		CI(지속적 통합)																											
		CD(지속적 제공 및 배포)																											
	2.4 모델 개발	OD(∧ ¬¬ ∧ O ★ W ±)																		_		_				+	+	+	+
	2.7 조원 개원	데이터 준비																											

		택스트 토관화	
		맥티 양베당 상성	
		모델학습및투닝	
		PLTOL ML 기반추천 모델 학습	
		RAG 검색기 튜닝	
		맥타DB(Chroma/Pinecone) 구성	
		모델시비스화	
		RunPod API 연동	
		FastAPI에서 모델 호출 엔드포인트구현	
		추천 결과 후처리 모직 구현	
		업로드 파일 저장 기능 구현	
		Application Inference Time 개선	
3. 검수	3.1 단위 테스트		
		프론트엔드 단위 테스트	
		각 페이지 UI 랜더링 확인	
		버튼 클막()입력 밴드 동작 검증	
		반응행동작테스트	
		백엔드단위테스트	
		API 요청/응답 데이터 검증	
		DB CRUD 등작 확인	
		OAuth2 인증 분도우 검증	
		모덴 단위 테스트	
		입력째리→검색결과정확성검증	
		추천 결과 뜻질 맹가	
	3.2 통합 테스트		
		전체기능호류테스트	
		로그인→ 검색→ 추천 → 상세보기 → 리뷰 작성 → 로그아웃	
		시나리오 테스트	
		신규 회원 가입후 첫 추천	
		소셜로그인후 맞춤 추천	
		관리자 페이지 데이터 관리	
		성능테스트	
		용납속도측정	
		부하테스트(동시 접속시나리오)	
		비그수정및제검증	
		이슈 트랙 영(JIRA)	
		수정완료후회귀테스트	
4. 완료	4.1 문서작성		
		있하브 리드미 작성	
		말표문세작성	
		시스템 아카텍차 작성	
		데이터 수집보고서	
		프로젝트 기획사 작성	
		요구사항 점의서 작성	
		화면 설계서 작성 작성	
	4.2 발표		
		받표	