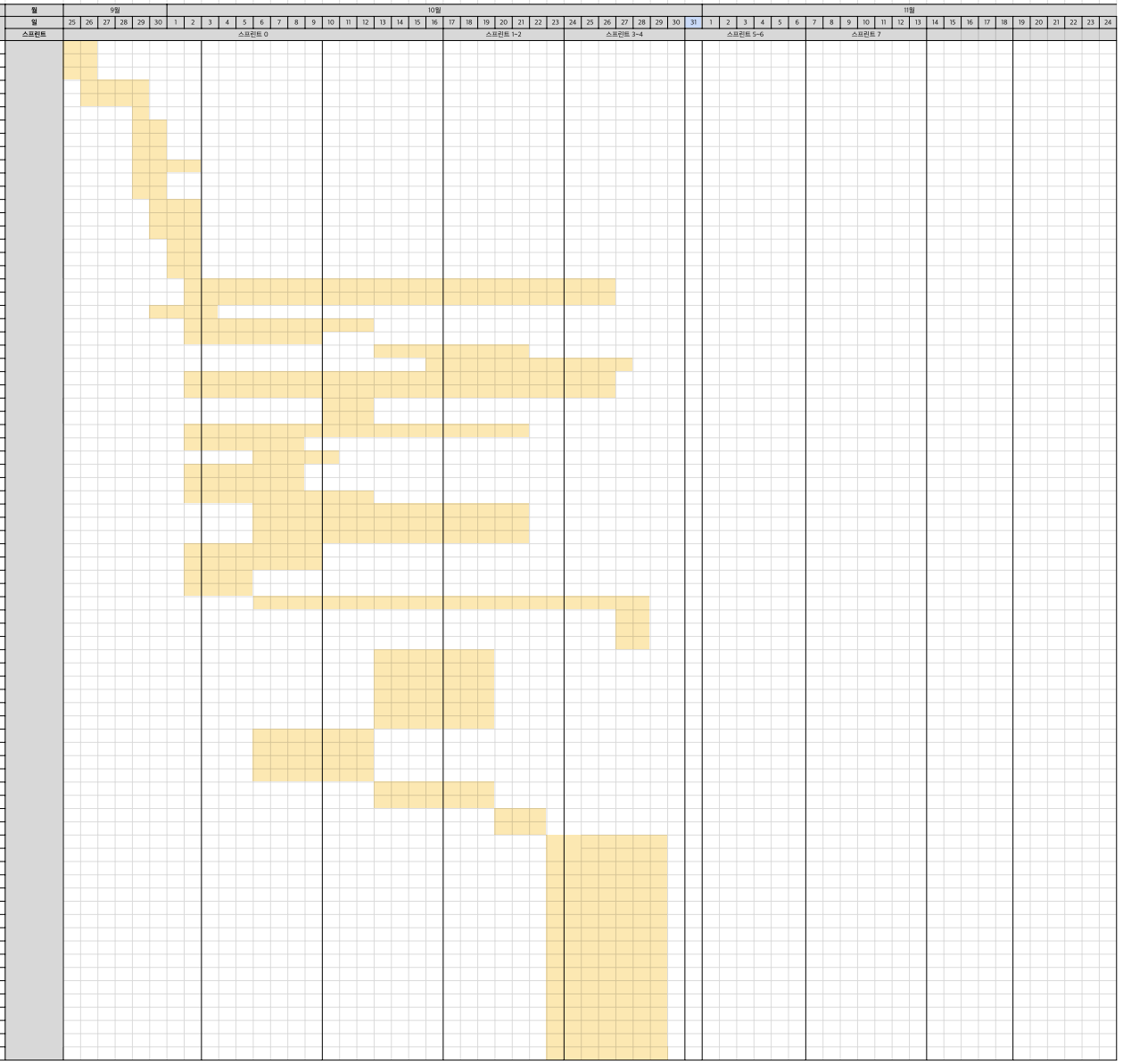
프로젝트 명	UniBooker
팀 장	김아영
팀 원	유현경, 윤소민, 허정우, 홍서연
프로젝트 시작	2025년 09월 25일
프로젝트 종료	2025년 10월 31일
버전	v 1.0

D- day
31

완료	11
진행중	4
지연	0
초안	62

구분	주요 업무	세부 업무	진행도	담당자 정 / 부	Time schedule 시작일	종료일	소요일
1.0.0	서비스 기획 및 구현		완료	전체	2025-09-25	2025-09-26	2
	1.1.0 프로젝트 요구사항 분석		완료	전체	2025-09-25	2025-09-26	2
		1.1.1 프로젝트 기획서	완료	전체	2025-09-25	2025-09-26	2
		1.1.2 요구사항 정의서	완료	전체	2025-09-26	2025-09-29	4
		1.1.3 시스템 아키텍처	완료	전체	2025-09-26	2025-09-29	4
		1.1.4 WBS (Work Breakdown Structure)	완료	전체	2025-09-29	2025-09-29	1
	1.2.0 프로젝트 일정 계획		완료	전체	2025-09-29	2025-09-30	2
		1.2.1 주요 일정 계획	완료	전체	2025-09-29	2025-09-30	2
		1.2.2 세부 일정 계획	완료	전체	2025-09-29	2025-09-30	2
2.0.0	시스템 설계		진행중	전체	2025-09-29	2025-10-02	4
	2.2.0 DB 설계		완료	전체	2025-09-29	2025-09-30	2
		2.2.1 ERD(Entity-Relationship Diagram)	완료	전체	2025-09-29	2025-09-30	2
	2.3.0 화면 설계		진행중	전체	2025-09-30	2025-10-02	3
		2.3.1 프론트엔드 화면 설계도 작성	진행중	전체	2025-09-30	2025-10-02	3
		2.3.2 피그마 작성	진행중	전체	2025-09-30	2025-10-02	3
	2.1.0 API 명세서		초안	전체	2025-10-01	2025-10-02	2
		2.1.1 예외처리 설계	초안	전체	2025-10-01	2025-10-02	2
		2.1.2 API 명세서 작성	초안	전체	2025-10-01	2025-10-02	2
3.0.0	구현		초안	전체	2025-10-02	2025-10-26	25
	3.1.0 백엔드 구현		초안	전체	2025-10-02	2025-10-26	25
		3.1.1 회원 관련 기능	초안	허정우	2025-09-30	2025-10-03	4
		3.1.2 리소스 관련 기능	초안	김아영	2025-10-02	2025-10-12	11
		3.1.3 예약 기능	초안	유현경	2025-10-02	2025-10-09	8
		3.1.4 대기열 관리 기능	초안	홍서연	2025-10-13	2025-10-21	9
		3.1.5 실시간 모니터링 기능	초안	홍서연	2025-10-16	2025-10-27	12
		3.1.6 통계 리포팅 기능	초안	전체	2025-10-02	2025-10-26	25
		3.1.7 CRM-고객 행동 분석 기능	초안	전체	2025-10-02	2025-10-26	25
		3.1.8 검색 필터링 기능	초안	전체	2025-10-10	2025-10-12	3
		3.1.9 알림 기능	초안	전체	2025-10-10	2025-10-12	3
	3.2.0 프론트엔드 구현		초안	전체	2025-10-02	2025-10-21	20
		3.2.1 [공통] 공통 컴포넌트(헤더, 푸터, 모달 등)	초안	전체	2025-10-02	2025-10-08	7
		3.2.2 [공통] 회원가입/로그인/계정관리 페이지	초안	허정우	2025-10-06	2025-10-10	5
		3.2.3 [공통] 리소스 탐색/검색 페이지	초안	전체	2025-10-02	2025-10-08	7
		3.2.4 [공통] 알림 이력 페이지	초안	전체	2025-10-02	2025-10-08	7
		3.2.5 [관리자] 리소스 관리 페이지	초안	김아영	2025-10-02	2025-10-12	11
		3.2.6 [관리자] 예약/대기 관리 페이지	초안	홍서연	2025-10-06	2025-10-21	16
		3.2.7 [관리자] 대시보드/모니터링 페이지	초안	홍서연	2025-10-06	2025-10-21	16
		3.2.8 [관리자] 통계/리포트 페이지	초안	전체	2025-10-06	2025-10-21	16
		3.2.9 [고객] 예약 페이지	초안	유현경	2025-10-02	2025-10-09	8
		3.2.10 [고객] 예약/대기 현황 페이지	초안	유현경	2025-10-02	2025-10-09	8
	3.3.0 K8S		초안	윤소민	2025-10-02	2025-10-05	4
		3.3.1 k8s cluster 구성	초안	윤소민	2025-10-02	2025-10-05	4
	3.2.0 CI PipeLine		초안	윤소민	2025-10-06	2025-10-28	23
		3.4.1 도커 이미지 생성	초안	윤소민	2025-10-27	2025-10-28	2
		a. Back Dockerfile 작성	초안	윤소민	2025-10-27	2025-10-28	2
		b. Front Dockerfile 작성	초안	윤소민	2025-10-27	2025-10-28	2
		3.4.2 Jenkins 설정	초안	윤소민	2025-10-13	2025-10-19	7
		a. Credentials	초안	윤소민	2025-10-13	2025-10-19	7
		b. Back Jenkinsfile 작성	초안	윤소민	2025-10-13	2025-10-19	7
		c. Front Jenkinsfile 작성	초안	윤소민	2025-10-13	2025-10-19	7
		d. Back Jenkins Pipeline 생성	초안	윤소민	2025-10-13	2025-10-19	7
		e. Front Jenkins Pipeline 생성	초안	윤소민	2025-10-13	2025-10-19	7
		3.4.3 k8s Manifest 작성 (deployment, service)	초안	윤소민	2025-10-06	2025-10-12	7
		a. Back	초안	윤소민	2025-10-06	2025-10-12	7
		b. Front	초안	윤소민	2025-10-06	2025-10-12	7
		c. DB	초안	윤소민	2025-10-06	2025-10-12	7
	3.2.0 CD PipeLine		초안	윤소민	2025-10-13	2025-10-19	7
		3.5.1 jenkins Webhook 설정 및 배포 테스트	초안	윤소민	2025-10-13	2025-10-19	7
	3.2.0 Monitoring System 구성		초안	윤소민	2025-10-20	2025-10-22	3
		3.6.1 모니터링 구성 - Prometheus + Grafana	초안	윤소민	2025-10-20	2025-10-22	3
4.0.0	테스트 및 확인		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
	4.1.0 모듈 간 상호 작용 테스트		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
		4.1.1 Junit을 활용한 백엔드 테스트	초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
		4.1.2 Jest를 활요한 프론트 테스트	초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
	4.2.0 API 및 인터페이스 테스트		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
		4.2.1 Postman을 활용하여 API 호출 및 인터페이스 테스트	초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
	4.3.0 오류 처리 및 예외 상황 테스트		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
		4.3.1 잘못된 입력을 통한 테스트	초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
		4.3.2 예외 발생 관련 테스트	초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
	4.4.0 성능 및 부하 테스트		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
		4.4.1 Apache Jmeter을 활용하여 성능 및 부하 테스트	초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
	4.5.0 통합된 시스템 테스트		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
		4.5.1 Selenium을 활용하여 통합된 시스템 테스트	초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
5.0.0	정리		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
	5.1.0 발표 자료 정리		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
	5.2.0 프로젝트 자료 및 문서 정리		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7
	5.3.0 발표 준비		초안	전체	2025-10-23	2025-10-29	7