WBS								1주차					2주차				
								25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
구분	역할분류	담당자	작업	기능상세	중요도	완료여부	소요 기간	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금
기획 및 설계	공통	김용진	기획서작성	초기 아이디어 구상 및 발표 자료 생성	상	완료	1d										
	공통	김용진	기술 스택 선정	Kotlin,androidStudio,go,gin,postgres,html,gosec,govulncheck	중	완료	2d										
	공통	김용진	기능명세서작성	내부 기능간의 함수명 지정	중	완료	1d										
	공통	김용진	DB 설계	테이블 구조, 데이터 선정, DB 선정, 데이터 형식	상	완료	2d										
	공통	김용진	프로젝트 생성	Go / Gin 기반 스켈레톤 코드 생성 / 협업 환경 구성	하	완료	2d										
	공통	김용진	API연동규격서 작성	외부 연동이 가능하도록 API 규격 지정	하	완료	2d										
	공통	김병민	기능 명세서 & SBOM 발표	프로젝트 기획 발표 & SBOM 계획	중	완료	1d										
	공통	강원찬	기능 명세서 & CI/CD 발표	통신 기능 구현 & CI/CD 도구 선정	중	완료	1d										
	공통	김용진	WBS 작성	작업 구분, 역할 분류, 담당자 선정, 세부 기능,중요도,완료여부,기간 작성	상	마크업중	2d										
	공통	송채린	최종 보고서	프로젝트 최종 발표	상	마크업중	3d										
개발	API	김병민	서버 API	APK 무결성 검증 요청	상	완료	5d										
	API			앱 기준값 등록	상	완료	2d										
	API			앱 기준값 조회	상	완료	1d										
	API			검증 이력 조회	상	완료	1d										
	API			위험 등급별 데이터 정리	중	완료	1d										
	DB/REP	송채린	DB/저장/관리	GORM 기반의 테이블 스키마 설계 및 매핑	상	완료	2d										
	DB/REP			검증 결과(점수, 등급, 탐지 항목)의 DB 저장 함수 구현	중	완료	2d										
	DB/REP			기준값(Baseline) 대조를 위한 마스터 데이터 조회 쿼리 최적화	중	완료	2d										
	DB/REP			UID 및 실행 시간 기반의 복합 인덱스(Composite Index) 생성	상	완료	1d										
	DB/REP			위험 등급(Critical~Low)별 차등 데이터 보관 기간(TTL) 로직 구현	상	완료	1d										
	DB/REP			위험 등급(TTL) 기반의 온디맨드(On-demand) 데이터 삭제 로직 구현	중	완료	1d										
	Mobile	김용진	SDK	테스트 최적화를 위한 가상 아티팩트 생성	중	완료	3d										
	Mobile			데이터 무결성 검증을 인증 모듈 구현	상	완료	3d										
	Mobile			API 기반의 파편화된 기능을 SDK로 통합	상	기능구현중	4d										
	위험도 로직	강원찬	비교/위험도 로직	앱 실행 시 기기의 루팅 등 OS 환경의 취약점을 실시간으로 탐지	상	완료	4d										
	위험도 로직			앱의 서명 및 파일의 해시값을 대조하여 설치 파일의 위변조 여부를 검사	상	완료	4d										
	위험도 로직			치트 엔진 등 앱 분석 및 메모리 조작에 사용되는 해킹 도구의 실행을 식별	상	완료	4d										
	위험도 로직			수집된 기기 상태 데이터를 정상 기준값과 대조 후 최종 위험도를 판정	상	완료	4d										
	API	김병민	Front End	웹 기반 데이터 관리 및 검증 현황 모니터링	상	기능구현중	2d										
배포	DB/REP	송채린	PostgresSQL	설치 및 환경 설정	하	작업대기	1d										
	DB/REP			데이터 베이스 생성	하	작업대기	1d										
	DB/REP			외부 연동 확인	하	작업대기	1d										
	API	김병민	Back	Gin framework 구축	하	작업대기	2d										
	API			API 경로 라우팅	중	작업대기	2d										
	API	김병민	Front	웹 기반 데이터 관리 및 모니터링 환경 설정	중	작업대기	2d										
CI/CD	공통	공통	govulncheck	환경 구성 및 정기실행,탐지 결과 분석 및 분류, CI/CD 파이프라인 자동화	하	작업대기	-										
	공통	공통	Github Actions	추가되는 소스코드에 대하여 깃허브 액션스를 통하여 취약점 확인 자동화	하	작업대기	-										
유지보수	공통	공통	버그 수정	사용자로부터 제공받은 현상 파악 및 재현,디버깅, 코드 수정 및 테스트	상	작업대기	-										
	공통	공통	보안 업데이트	새롭게 올라온 버그나,취약점 확인후 추가조치	상	작업대기	-										
	공통	공통	문서화 및 지식 공유	운영 및 장애 대응 가이드북 작성,릴리즈 노트 관리,중앙 집중형 위키 운영	하	작업대기	-										
	공통	공통	피드백 수용 & 신규 기능 추가	사용자 리뷰, 내부 QA,기능 개발용 브랜치 생성,릴리즈 노트 배포	중	작업대기	-										