

※ 문서 상세 설명

- 중요도 : 상-핵심기능, 중-핵심기능과 연관되는 부가기능, 하-추가로 있으면 좋은 부가기능

No.	기능 이름	요구사항 설명	개발 구분	중요도	에니저 권한	토큰 필요 유무	비고
1	로그인	로그인 아이디와 비밀번호를 통해 로그인합니다. 토큰을 반환 받습니다.	BE	상	☑x	x	
2	회원가입	로그인 아이디, 비밀번호, 이름을 통해서 회원가입합니다. 모두 필수값이며, 토큰을 반환 받습니다.	BE	상	☑x	x	
3	아이디 중복 확인	로그인 아이디가 중복되지 않도록 확인을 합니다.	BE	중	x	x	
4	서비스 구독	서비스를 구독합니다. 서비스를 관리하는 에니저 자격을 가지게 됩니다.	BE	상	o	o	
5	서비스 구독 가입	관리 되는 서비스에 가입합니다. 매니저가 주는 토큰 코드를 통해 가입을 할수 있으며 허가된 후에 사용 가능합니다.	BE	상	x	o	
6	서비스 구독 가입 내역	서비스의 구독에 가입한 내역들을 매니저가 확인할 수 있습니다.	BE	중	o	o	
7	서비스 구독 허가	매니저는 가입 내역이 있는 사람들을 서비스 구독에 가입시킬 수 있습니다. 하지만 제한 인원을 넘길수는 없습니다.	BE	중	o	o	
8	서비스 구독 거부, 서비스 구독 삭제	매니저는 ☐자신이 아닌 다른 사람들의 가입 신청을 거부합니다. 가입 된 사람들도 삭제할 수 있습니다.	BE	중	o	o	
9	서비스 구독 연장	스토리지 용량, 구독기간, 제한 인원을 늘리거나 줄일 수 있습니다.	BE	중	o	o	
10	로그 데이터	일정 기간마다 로그 데이터를 받아서 갱신합니다.	BE	하	x	x	
11	서비스 사용현황	대시보드로 서비스 사용 현황을 보내줍니다.	BE	중	☑x	o	
12	☑토큰 암호화	사용자의 가입 번호를 토큰으로 암호화합니다	BE	하			
13	jwt 토큰 처리	로그인에 jwt로 토큰을 만들어서 관리합니다.	BE	상			
14	시큐리티	헤더의 토큰을 통해 접근 권한을 관리합니다.	BE	중			
16	정산	사용 현황을 받아서 가격을 정산하기 위한 measured data 를 스케줄러로 만듭니다. 매달 1일 0시에 정산을 시작합니다.	BE	중	x	x	
17	가격 정산	이번 달에 청구된 비용을 확인합니다.	BE	중			
15	서비스 사용현황 가데이터 주입	서비스 사용현황을 위한 데이터를 받습니다.	BE	중	☑x	x	데이터 전송 로직 선정 필요
18	정산 배치처리	정산된 데이터를 배치를 통해 관리합니다.(가격, 로그, 정산테이블)	BE	하			추후 개발
19	대시보드 만들기	그라파나를 통해 서비스 사용현황을 대시보드로 보여줍니다.	BE	하			추후 개발
20	☑캐시처리	사용자가 자주쓰는 서비스를 캐시처리합니다. access 토큰	BE	하			추후 개발
21	이메일 처리	서비스 구독 가입 번호를 받은 토큰을 사용자의 이메일로 전송합니다	BE	하			추후 개발
22	가격 정산 로그	매달 청구된 비용을 통해 청구 비용을 관리합니다.	BE	하			추후 개발