1. 요구사항 정의서

요구사항 정의서는 프로젝트의 목표와 세부 기능을 명확히 정의하는 문서입니다. 주어진 양식을 기반으로 1단계부터 3단계까지 나누어 설명하겠습니다.

1단계 - 서비스 소개

이 단계에서는 서비스의 기본적인 정보를 제공합니다

1

.

* **서비스 한 줄 소개**: 서비스의 핵심 기능을 간략히 설명
* **사용자 타입**: 서비스를 이용하는 주요 사용자 그룹 정의
* **사용하는 기기/매개체**: 서비스 접근 방식 (예: 웹, 모바일 앱)
* **수익 모델 (BM)**: 서비스의 수익 창출 방식
* **벤치마킹 서비스**: 참고할 만한 유사 서비스
* **핵심 기능 혹은 차별점**: 서비스의 주요 특징이나 경쟁력

2단계 – Client

이 단계에서는 사용자 타입별로 서비스 이용 흐름을 상세히 기술합니다

1

.

* Use Case: 어떤 이용하는지
* 요구사항 명칭 및 ID : 각 Use Case 내에서 어떤 기능이 필요한지 와 기능ID
* **서비스 이용 흐름**: 무엇을, 왜 하는지 (6하 원칙 형태로 기술)
* **설명**: 각 단계에 대한 구체적인 설명
* **참고 자료**: 각 기능에 대한 레퍼런스나 예시를 중요하게 설정

예를 들어, 현재 작성된 문서:

1. EQ audio control
2. Set recommend : AC\_001
3. 추천하는 이퀄라이저 설정값을 나타낸다.
4. DB에서 얻어온 각 영상메체에 맞는 EQ값을 제공해준다

3단계 - 클라이언트 및 데이터 분석 요구사항

이 단계에서는 서비스 관리를 위한 관리자 기능을 정의합니다

1

클라이언트와 데이터 분석 부분에 대한 요구사항을 추가로 정의합니다.

* **클라이언트 요구사항**:
  + 사용자 인터페이스 디자인
  + 성능 최적화
* **데이터 분석 요구사항**:
  + 사용자 행동 분석
  + 데이터 시각화

각 요구사항에는 고유한 코드 ID를 부여하고, 구체적인 기능 설명과 함께 참고 자료나 레퍼런스를 포함시킵니다.

2. 노션을 이용한 일정 보고

노션을 활용한 일정 보고 툴은 프로젝트 진행 상황을 효과적으로 관리하고 공유할 수 있는 방법입니다.

Daily Log Data

노션 페이지에 다음과 같은 섹션을 만들어 일일 활동을 기록합니다:

* **최근 1주일**: 지난 7일간의 활동 요약
* **어제**: 전날의 상세 활동 내역
* **오늘**: 현재 진행 중인 작업과 계획
* **이번 달**: 월간 주요 활동 및 성과
* **저번 달**: 지난 달의 주요 활동 리뷰

개발 타임테이블

현재 진행 중인 개발 프로젝트의 타임라인을 시각화하여 표시합니다. 이는 다음과 같은 요소를 포함할 수 있습니다:

* 프로젝트 단계별 일정
* 주요 마일스톤
* 담당자 할당
* 난이도 : 4/5
* 예상 개발 기한 : 11/01 ~11/07
* 진행 비율 (ex: 50 %)
* 진행 상태 (예: 진행 중, 완료, 지연)

노션의 데이터베이스 기능을 활용하여 이러한 정보를 체계적으로 관리하고, 칸반 보드나 갠트 차트 형태로 시각화할 수 있습니다.이러한 방식으로 요구사항 정의서와 일정 보고 툴을 구성하면, 프로젝트의 목표와 진행 상황을 명확히 파악하고 효율적으로 관리할 수 있습니다.

노션 링크 : https://smoggy-balloon-491.notion.site/OS-HardWare-9ad9a9230bcf484aa59550359e58c5a3