**데이터 처리 프로그램 명세서**

|  |
| --- |
|  |

사 용 권 한

본 문서에 대한 서명은 주식회사 내부에서 본 문서에 대하여 수행 및 유지관리의 책임이 있음을 인정하는 것임.

*본 문서는 작성, 검토, 승인하여 승인된 원본을 보관한다...*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **작성자:** |  | **일자:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **검토자:** |  | **일자:** |  |

본인은 서명으로써 본 문서가 주식회사의 업무활동 범위 내에서 사용될 것을 인가함.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **승인자:** |  | **일자:** |  |

우리가 분석 및 데이터를 위한 프로그램을 혹은 코드를 개발하다보면

처음 만든 코드로 끝까지 사용될 경우는 거의 없습니다. 중간 중간 수정하고 다시 수정하고

이런 경험을 많이 할 것인데, 여기서 중요한 점은 이력관리 입니다. 이력을 관리해주세요.

**제.개정 이력**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **버전** | **변경일자** | **제.개정 내용** | **작성자** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무 영역** | 분석모델 | **업무 기능** | 진단 |
| **프로그램 ID** | A-B-D-0001 | **프로그램 유형** | 모듈 |
| **프로그램 명** | 현재 사용된 코드가 어느 프로그램에서 실행되고 있는지 프로그램명을 정해서 적어주시면 됩니다. | | |
| **프로그램 설명** | 이 프로그램의 설명을 적어주세요. | | |
| **패키지명** | 만약에 패키지로 구성하였다면 패키지 구성을 적어주세요 | | |
| **화면 ID** | 화면이 있다면 화면 ID를 적어주세요. | | |
| **기능 구분** | 이 프로그램의 기능을 구분해주시면 됩니다.  조회 입력 수정 삭제 출력 기타( ) | | |
| **프로그램 파일** | **Presentation Layer** | 파일명을 적어주세요. | |
| **Business Layer** |  | |
| **Integration Layer** |  | |
| **Foundation Layer** |  | |
| **관련 테이블(GDB Vertex/Edge)** | | | |
| **테이블 영문명** | **테이블 한글명** | **ISUD 속성 표시** | **비고** |
| 테이블 명을 적어주세요 |  | S |  |
|  |  | S |  |
|  |  | S |  |
|  |  | S |  |
|  |  | IU |  |
|  |  | S |  |
| **처리 로직** | | | |
| 1. 입력 항목  이 프로그램의 입력이 어떻게 되는지 코드를 설명해주세요  2. 출력 및 처리 항목  이 부분이 바로 우리가 만든 실제 알고리즘이 포함된 코드입니다.  코드를 설명해주세요.  3. 주요 메소드(아래 해당 사항이 있다면 적어주세요.)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Controller | Service | DAO | 쿼리명 | | kt\_\_info() | tlrn\_ \_info() | tlrn\_data() | KT\_\_QST |   4. 처리 흐름  1) 데이터를 입력받는다.  2) 어떻게 처리한다.  3) 어떤식으로 알고리즘정리한다. 등등 구현 순서를 적어주세요  7) 모델 출력값을 리턴  # 리턴 코드  - 200: OK  - 400: Bad request  - 500: Server error | | | |