- {{ 프로젝트명 }} **-**

프로젝트 수행 계획서

**2020년 7월**

{{ 로고 }}

<제목 차례>

1. 프로젝트 개요 3

1.1. 프로젝트 명 3

1.2. 프로젝트 개요 3

2. 용역의 범위 3

2.1. 요구사항 목록 4

2.1.1. 요구사항 용어 4

2.1.2. 요구사항 목록 4

2.1.3. 기능 요구사항 4

2.1.4. 기능 요구사항 상세 5

3.1.1. 인터페이스 요구사항 5

3. 추진 일정 6

1. 프로젝트 개요
   1. 프로젝트 명
   2. 프로젝트 개요
2. 용역의 범위

본 프로젝트에서 개발에 대한 주요 범위는 다음과 같고 요구사항을 통하여 구체화한다.

* 웹
* web\_001(upload): 정면 얼굴이 나온 이미지를 업로드, 성별, 나이
* Web\_002(결과 보고서 확인): 분류, 매핑 되어 나온 결과를 화면에 출력
* Web\_003(보고서 다운로드): 보고서를 이미지, pdf 어떤 것으로 결과를 받을지, email, 카카오톡으로 받을지 선택
* server
* ser\_001(이미지 분석): 분류 모델이 학습하기 쉽게 확장자 및 사이즈 조정
* ser\_002(결과 보고서): 분류되어 나온 결과를 가지고 동물상의 성격과 매핑
* bigdata
* Model\_001(학습 데이터 적용): 들어온 이미지의 특성 및 모델 적용 상 분류
* DB
* DB\_001(이미지 저장): 데이터베이스에 상 별 이미지 저장
  1. 요구사항 목록
     1. 요구사항 용어

|  |  |
| --- | --- |
| 용어 | 설명 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* + 1. 요구사항 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 요구사항 ID | 내용 | FUNS ID | 기능명 |
| Web\_001 | 정면 얼굴이 나온 이미지 업로드, 성별, 사진 |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Web\_002 | 분류, 매핑 되어 나온 결과를 화면에 출력 |  |  |
|  |  |
| Web\_003 | 보고서를 이미지, pdf |  |  |
| Ser\_001 | 이미지 사이즈 조정 |  |  |
| Ser\_002 |  |  |  |
| Bigdata |  |  |  |
|  |  |
| DB |  |  |  |
|  |  |

* + 1. 기능 요구사항

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FunctionID** | **기능명** | **기능내용** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* + 1. 기능 요구사항 상세

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **요구사항 분류** | | **기능 요구사항** |
| 요구사항 번호 | |  |
| 요구사항 명칭 | |  |
| 요구  사항 | 정의 |  |
| 세부  내용 | 1. 목표 구성도 2. 주요 기능   ◦ {{ }} 주요 기능들은 다음과 같음.  ▪ (FUNS-501)  -  ▪ (FUNS-502)  -  ▪ (FUNS-503)  - |
| 산출정보 | | 상세설계서(시스템 아키텍처 및 명세, 데이터베이스 명세, 기능별 동작 명세), 소스코드(개발 라이브러리 소스포함), 설치 프로그램, 설치 매뉴얼, 사용자 매뉴얼 등  ※ 시스템 연계 및 시스템 관리 기능 안정화 지원 |

* + 1. 인터페이스 요구사항

|  |  |
| --- | --- |
| 요구사항 ID | 내용 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

2.2.4 인터페이스 요구사항 상세

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **요구사항 분류** | | **인터페이스 요구사항** |
| 요구사항 번호 | |  |
| 요구사항 명칭 | |  |
| 요구  사항 | 정의 |  |
| 세부  내용 |  |
| 산출정보 | | ※ 설계서에 포함 |

2.2.5 개발환경 및 고려사항

* OS / Platform

2. 추진 일정

프로젝트 개발 기간은 o개월(o월 oo일 이내) 이내로 하며, 주요 추진 일정은 아래와 같다.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **내용 월** | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | | **12** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |