

요 구 사 항 서

(사진 자동 저장 프로그램)

조 승 섭

〈 목 차 〉

1. 개요 2

1.1 목적	2
1.2 범위	2
1.3 정의	2
1.4 참고문헌	2

2. 일반적인 사항 3

2.1 시스템 기능	3
2.2 사용자 특성	3
2.3 자료 흐름도	3

3. 세부 요구사항 3

3.1 기능 요구사항	3
3.2 성능 요구사항	3
3.3 비기능 요구사항	3

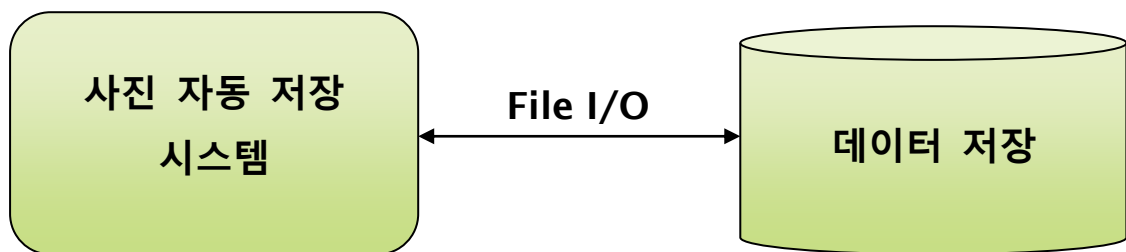


1. 개요

1.1 시스템의 개발 배경 및 목적

- 1) 반복적인 프로세스를 개선하기 위함
- 2) 작업 시간을 단축시켜 업무의 효율성을 높이기 위함

1.2 범위 및 목표



1.3 정의

본 시스템은 회사 네이버 밴드에 올라오는 금일 프로젝트에 관한 게시물을 자동으로 폴더에 저장시켜주는 프로그램이다.

1.4 참고문헌

- 1) 파이썬 웹 크롤링 강좌 / [링크](#)
 - 2) C언어 웹 파싱 / [링크](#)
 - 3) 웹 크롤링 개념 이해 / [링크](#)
 - 4) 셀레니움을 사용한 웹 크롤링 / [링크](#)
 - 5) 자동화 웹 크롤링 / [링크](#)
-

2. 일반적인 사항

2.1 시스템 기능

- 1) 게시물 스캔 기능
- 2) 게시물 저장 기능

2.2 사용자 특성

본 시스템은 주로 프로젝트가 진행되고 있음에도 프로젝트마다 생기는 이슈나 특이사항을 파악하기 어려운 사용자가 편리하게 쓰기 위함이다.

2.3 자료 흐름도



3. 세부 요구사항

3.3 고객 요구사항

- 1) 프로젝트에 대한 이슈나 특이사항을 알 수 있도록 한다.
- 2) 자동으로 게시물을 저장해주어 다른 업무에 집중할 수 있도록 한다.

3.1 기능 요구사항

- 1) 밴드에 올라오는 사진을 자동으로 스캔하는 기능
- 2) 스캔한 사진을 자동으로 지정된 경로에 저장하는 기능
- 3) 경로를 탐색해 프로젝트별로 파일을 분류하는 기능
- 4) 게시물 텍스트를 받아들여 날짜, 프로젝트, 내용을 저장하는 기능

3.2 성능 요구사항

- 1) 기존 업무 처리 속도보다 스캔 및 저장 속도가 빨라야 한다.
 - 2) 디버깅 중 오류가 발생하지 않도록 한다.
-