

상세 설계서

(사진 자동 저장 프로그램)

조 승 섭

개정내역

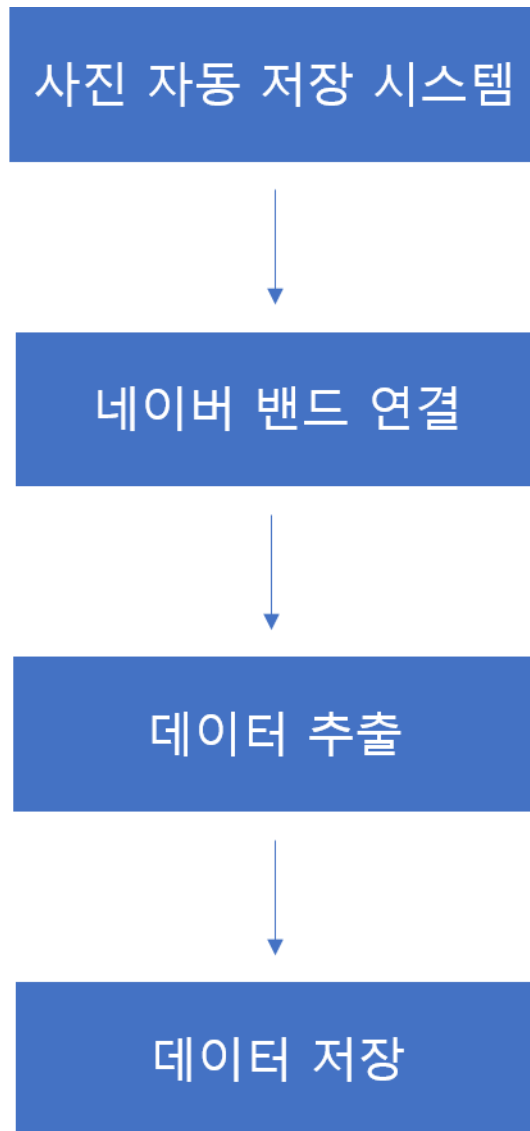
버전	작성일자	개요
VER. 01	2021.04.07	신규제정

〈 목 차 〉

1. 시스템 구조 설계	4
1.1 시스템 구조도	4
2. 프로그램 설계	5
2.1 전체 프로세스	5
2.2 사진 자동 저장 기능 프로세스	6

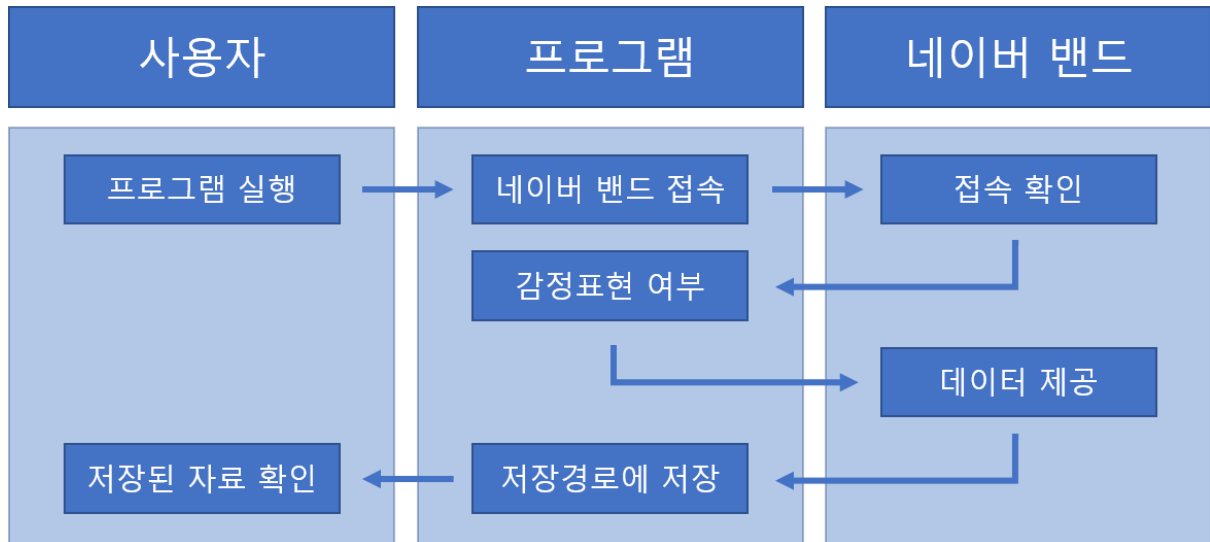
1. 시스템 구조 설계

1.1 시스템 구조도



2. 프로그램 설계

2.1 전체 프로세스



2.2 사진 자동 저장 기능 프로세스

- 네이버 밴드 접속 : Selenium으로 Chrome Driver API를 호출해 네이버 밴드 URL로 접속한다..
- 감정표현 여부 : 현재 페이지의 html 주소를 가져와서 게시물의 감정표현 상태를 파싱한다. 감정표현 상태가 아닌 게시물의 데이터만 저장할 것이므로 감정표현 상태 여부를 조사한다.
- 데이터 제공 : 감정표현 상태가 아닌 게시물의 데이터를 추출해와서 파싱한다.
- 저장경로에 저장 : 정해진 형식에 맞게 폴더를 생성하고 폴더 안에 추출한 데이터들을 저장한다.