시스템 모델 (시퀀스 다이어그램) 문서 (System Model (Sequence Diagram) Document)

프로젝트명 과학과 기술 문서 이해를 돕는 웹 브라우저 확장 프로그램 개발

| 조 | 02 조 |
|------|---|
| 지도교수 | 정상근 교수님 (서명) |
| 조원 | 201803851 양성욱 201802074 김재윤 202104514 박규수 |

Table of Contents

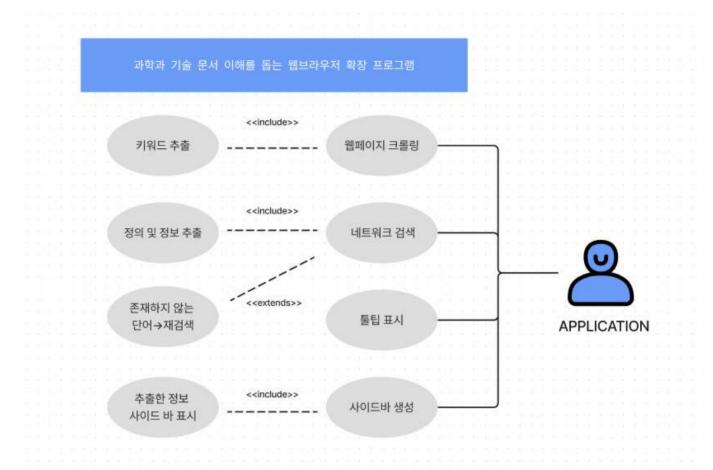
| 1. Introduction ···· | 1 |
|--|---|
| 1.1. Objective | 1 |
| 2. Use Case Diagram ···· | 2 |
| 3. Sequence Diagram | 3 |
| 3.1. AMSM_REQ_Monitoring_N001 (SubscribeESEStatus) | 3 |

1. Introduction

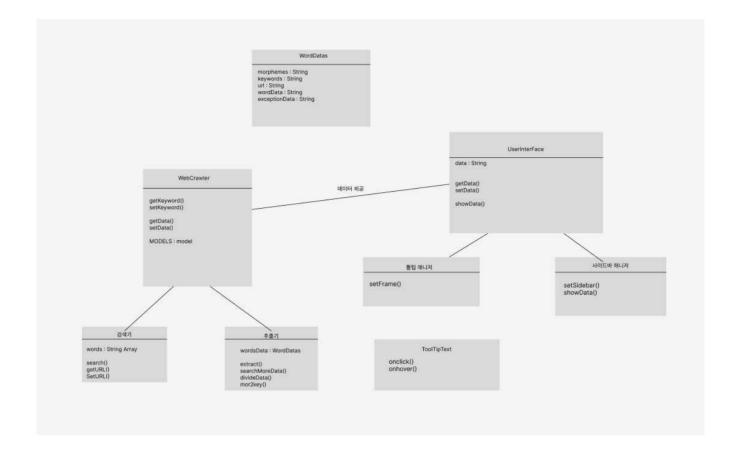
1.1. Objective

- -이 문서는 과학과 기술 문서 이해를 돕는 웹 브라우저 확장 프로그램 개발에 대한 시스템 모델(시퀀스다이어그램)에 대한 내용을 기술한다.
- -이 문서에서는 요구사항 명세 단계에서 작성한 유스케이스 다이어그램과 클래스 다이어그램 기반으로 각 클래스간의 상세한 내부 동작흐름을 시퀀스 다이어그램으로 모델링한다.

2. Use Case Diagram

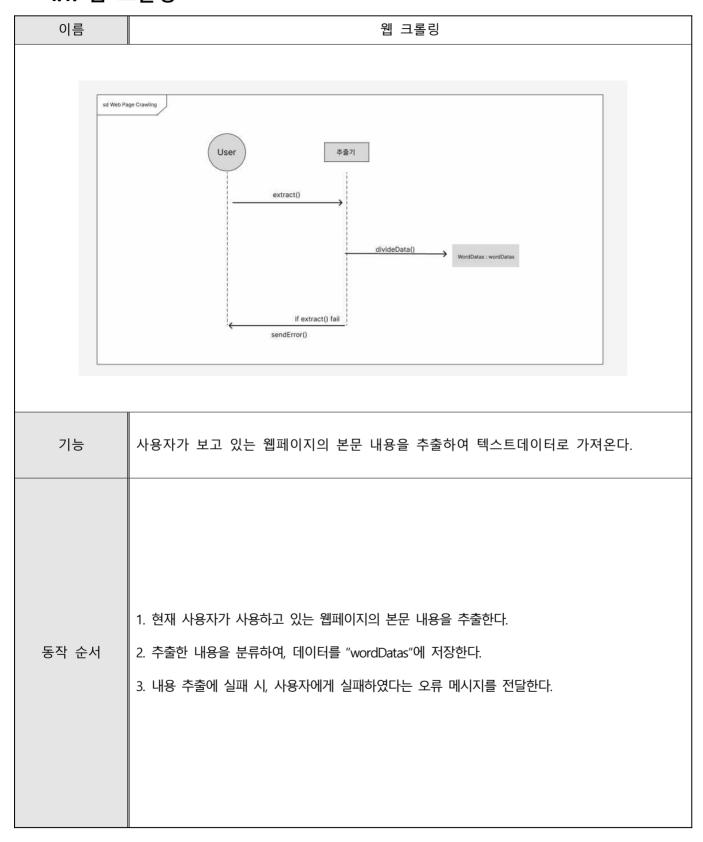


3. Class Diagram

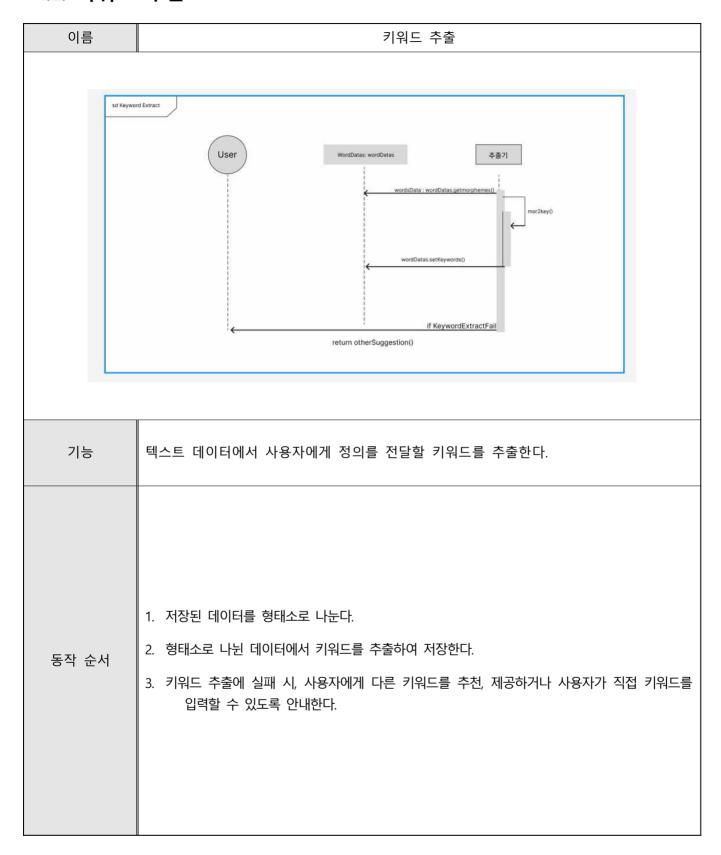


4. Sequence Diagram

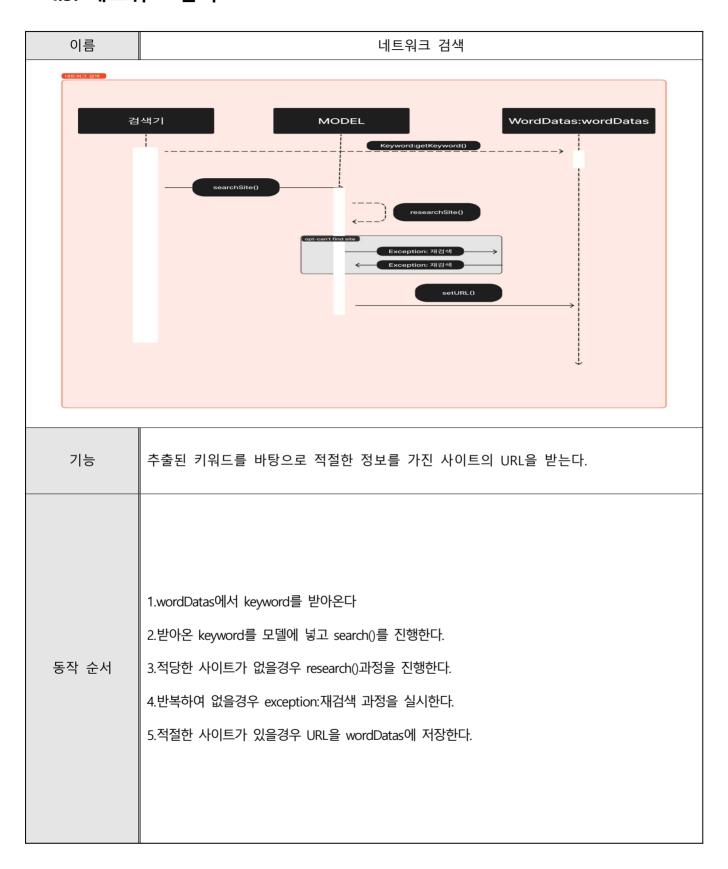
4.1. 웹 크롤링



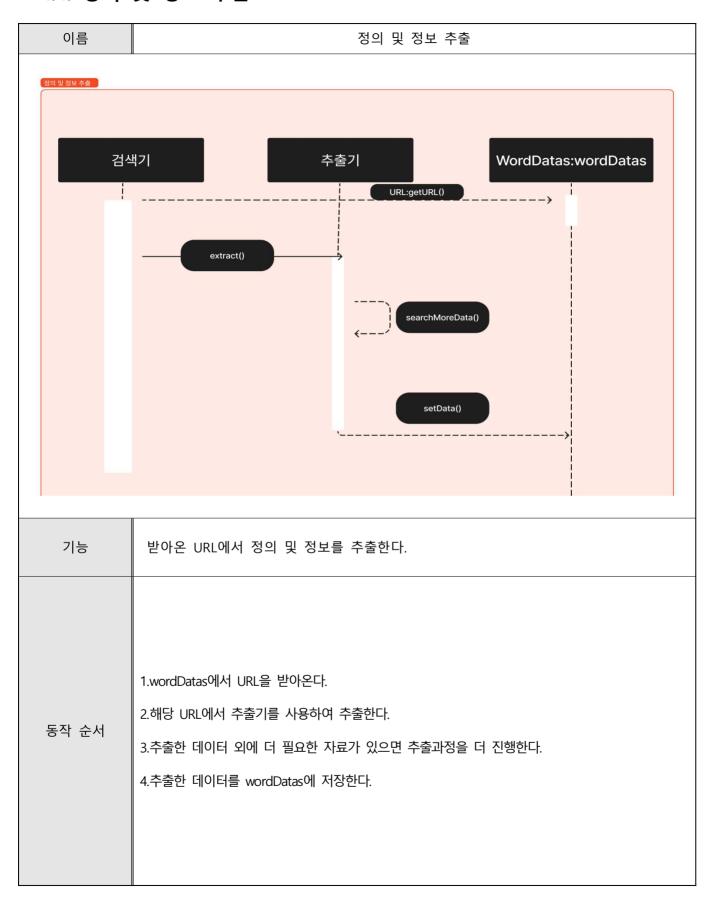
4.2. 키워드 추출



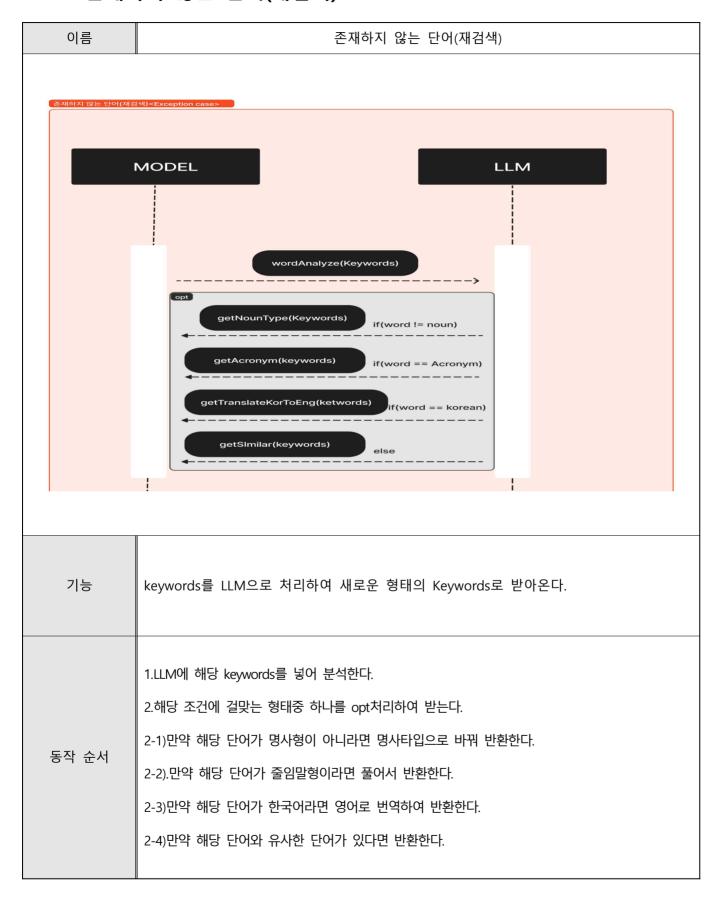
4.3. 네트워크 검색



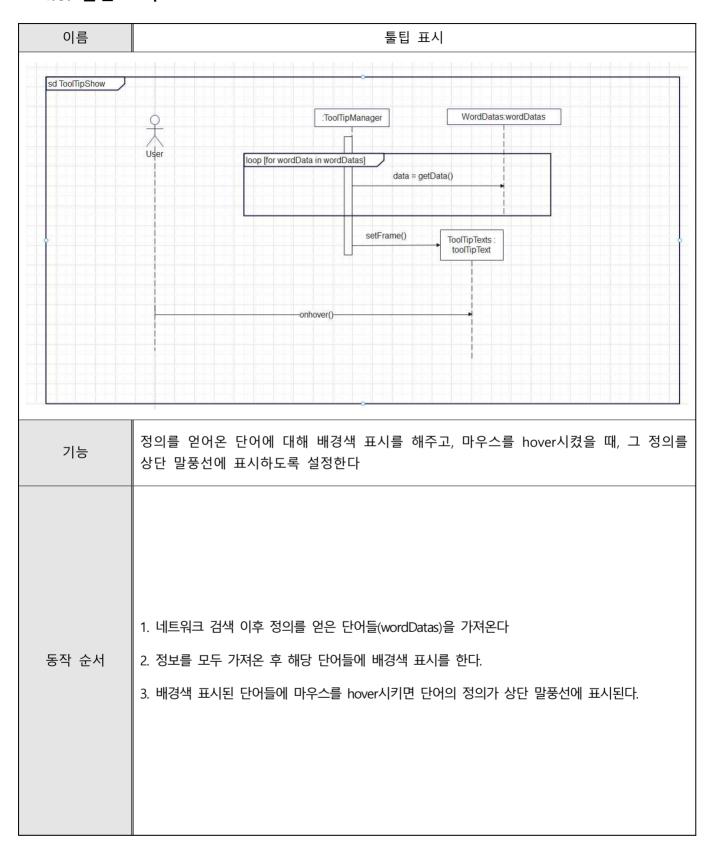
4.4. 정의 및 정보 추출



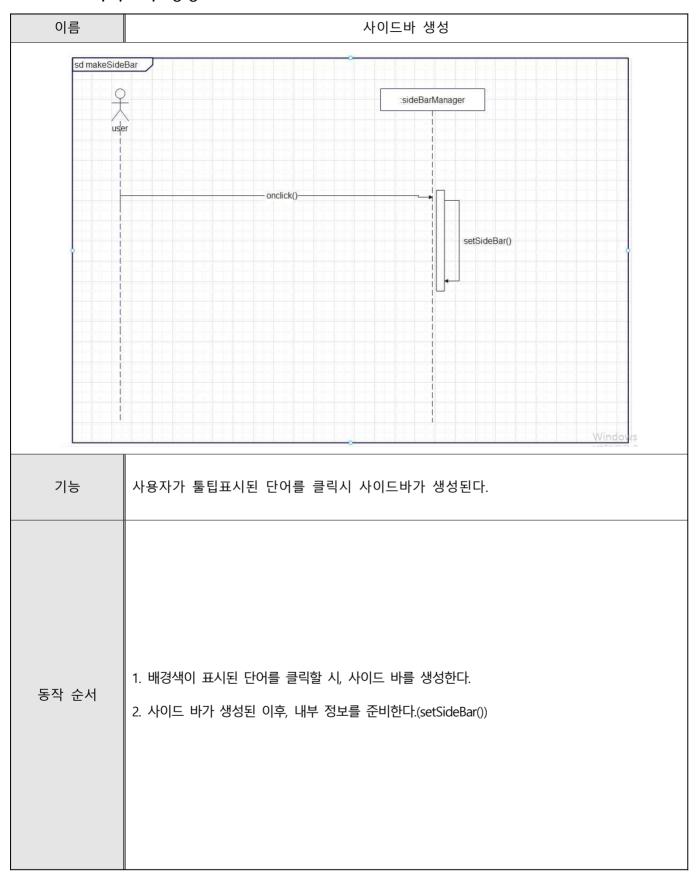
4.5. 존재하지 않는 단어(재검색)



4.6. 툴팁 표시



4.7. 사이드바 생성



4.8. 추출한 정보 사이드 바 표시

