**원시 원문 검증 작업 시간 산정**

고려대학교 김연우

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 날짜 | 내용 | 소요시간(시간) |
| 2019/08/16 | 문어 형식 관련 문서 작성 | 1 |
| 2020/01/14 | 지침 확인 | 2 |
| 2020/01/15 | 국어원 방문   * 원문, 원시 자료 탐색 | 5 |
| 2020/01/17 | 국어원 방문 보고 이메일 작성 | 0.5 |
| 2020/01/28 | 검증 스크립트 작성   * 필요 패키지 탐색 (xml파서, 스키마 검증) * 문어 원문/원시 스키마 작성 * 문어 원문/원시 변환/검증 스크립트 작성 | 2 |
| 2020/01/29 | 국어원 방문   * 문어 원문/원시 스키마 수정 * 문어 원문 검증 * 문어 원문/원시 변환 및 검증 | 11 |
| 2020/01/30 | 국어원 방문 보고 이메일 작성 | 0.5 |
| 2020/01/31 | 검증 프로그램 개발   * 모듈화: 함수형 컨테이너 패턴 * 단위 테스트, 단대단 테스트 | 6 |
| 2020/02/06 | 검증 프로그램 개발   * 검증 / 변환 로직 분리 * CLI 모듈 추가 * 로그 모듈 추가 * 구어, 일상대화 스키마 작성 * 단위 테스트, 단대단 테스트 | 6 |
| 2020/02/07 | 국어원 방문   * 문어 원문, 원시 재검증 * 구어 오류 탐색 * 스키마 수정 * 구어 검증 | 11 |
| 2020/02/07 | 검증 프로그램 개발   * 코드 추가분 리팩토링 * 단위 테스트, 단대단 테스트 | 2 |
| 2020/02/08 | 검증 프로그램 개발   * 로그 방식 변경 * 이스케이프 방식 변경 * 파싱 방식 변경 * 예외 처리 방식 변경 * 단위 테스트, 단대단 테스트 | 8 |
| 2020/02/10 | 국어원 방문 보고 이메일 작성  작업 시간 산정   * 검증 프로그램 커밋 시간 분석 | 1.5 |
| 2020/02/11 | 검증 프로그램 개발   * 내부 마크업 태그 검증 추가 * 검증 로그 옵션 추가 (파일 안의 모든 케이스 제시) * 단위 테스트, 단대단 테스트 | 5 |
|  | 보고서 작성 |  |