|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일일 보고서 | | | |
| 작성 일자 | 2020.01.10 | 작성자 | 윤승혁 |
| 금일 한 일 | 1. Apache Http Library 학습 및 예제 분석   어제 완료하지 못했고, 예제 분석에 실패했던 Apache Http Library에 대하여 분석하였습니다. Apache Http Library를 분석하면서 Google Http 라이브러리, Spring core 라이브러리 등을 비교하였고, maven repository에서 apache가 가장 많이 사용되고 있다는 것도 알았습니다.   1. 람다식 공부   오늘 자바에 관하여 장효훈 연구원과 얘기하면서, 람다식에 관하여 알아두면 좋다고 말해주어서 람다식을 오후에 잠깐 공부했습니다. 람다식은 자바의 매소드를 간편하게 사용하는 방법인데, 함수형 인터페이스 및 추상 객체를 설정하고, 해당 되는 매소드를 사용 시에는 매소드의 입력값에 소괄호를 한 후 우측 화살표를 입력하고 해당 내용을 입력하면 되는 방법입니다. 사용 방법만 더 잘 익히면 코드의 가독성을 향상시켜주는 좋은 기술이 될 것 같습니다.   1. 이선임님 면담   금일 이번주까지 공부한 것에 대하여 이야기한 후, 향후의 계획에 대하여 대화하였습니다.   * 1. Readium LCP & KS DRM 문서 분석   첫 번째 업무로 Epub 평문을 Encrypted 문서로 만드는 작업을 받았습니다. 암호화하기 이전에, 어떤 라이브러리 및 암호화 과정을 거쳤는지 관련 문서를 먼저 분석하라고 하셨습니다.   * 1. encryption.xml & license.lcpl 문서 만들기   Epub 평문을 Encrypted 문서로 만드는 과정에서 가장 먼저 하는 작업인 암호화된 Epub의 xml을 만들고, 인증 문서를 만드는 것입니다.   * 1. Trello 사용   앞으로 진행하게 될 업무를 Trello 프로그램을 이용하여 업무 진척도 및 향후 계획을 공유하기로 하였습니다.   1. KS DRM 문서 분석   면담 이후 남은 시간에는 KS DRM 문서를 분석하였습니다. 분석 도중 XML 문서의 문법에 대하여 이해가 가지 않는 부분, XML 스키마 문서인 XSD 문서에 대하여 찾아가면서 분석하였습니다. 시간이 부족하여 다음주에 마무리 지을 계획입니다. | | |
| 내일 할 일 | 01/13(월) 할 일입니다.   * Readium LCP 문서 분석 * KS DRM 문서 분석 * Encryption.xml 문서 생성 기능 개발 | | |
| 애로사항 | X | | |