|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019학년도 1학기 프로젝트 설계서** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **학 번** | | 2529 | | | | | | | | | | **이 름** | | | | | | 장준원 | | | | | | | | | | | |
| **1. 개발 개요** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **프로젝트명** | | PPG-Wonderful Translator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **설 명** | | Papago NMT+SMT API를 이용해 만든 번역기입니다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **개발 동기** | | 웹은 사람이 편하게 엑세스 하기 위해 만든다. 하지만, 평소에 알고 싶은 단어가 있을 때, 우리는 웹을 들어가고, 구글창에서 “translator”나 “~~뜻” 이나 “~~영어로”라는 쿼리로 검색한다. 너무 비효율적이다. 급식 크롤러가 존재하듯, 우리는 언제나 편리성을 추구하기 위해 프로그램을 만들어 exe로 만들어왔다.(C,exe) 편리함을 가장 추구한 게으름뱅이가, 번역기를 만들기로 하였다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. 개발 일정** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Task** | | **5월** | | | | **6월** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| **분석** | 개발 개요 작성 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 서비스 내용 작성 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **설계** | 화면 설계 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 클래스 설계 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **구현** | 기능1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 기능2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 기능3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **테스트** | 테스트 수행 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 테스트케이스 작성 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **배포** | 산출물 정리 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 제출 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **3. 서비스 내용** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **주요 기능** | | 1. 언어 선택 기능   Start언어와 End언어로 나누어져 있어 번역할 언어를 고를 수 있습니다.   1. NMT, SMT 선택기능   인공 신경망 기반으로 번역할 것인지, 통계 기반으로 번역할 것인지 고를 수 있습니다.   1. 클립보드 복사기능   번역된 내용을 클립보드로 복사하여 옮길 수 있습니다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4. 설계** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **클래스**  **다이어그램** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |