|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 도메인 | USECASE ID | SC-01 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | 202210080001A |
| 개요 | 주소를 입력한 후 사이트에 접속합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 없음 | | |
| 후행조건 | 메인 사이트 화면으로 이동합니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 인터넷 주소창에 사이트 주소를 입력한 후 접속합니다.  2. 사이트의 주소가 맞으면 기본 사이트 화면으로 이동합니다. | | |
| 대안흐름 | 없음 | | |
| 예외처리 | 없음 | | |
| 기타 요구사항 | 없음 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 메인 사이트 화면 | USECASE ID | SC-02 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | 202210080001A |
| 개요 | 처음 웹 사이트의 화면, 사용자가 입력한 컴퓨터 언어를 번역합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 사이트 주소로 접속합니다. | | |
| 후행조건 | 사용자가 선택한 버튼의 화면으로 출력됩니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 사용자가 바꿀 코드창에 바꾸고 싶은 컴퓨터 언어를 직접 입력하거나 열기 버튼을 눌러 변환하고 싶은 코드 파일을 가져옵니다.  2. 언어선택버튼을 눌러 바꿀 언어와 변환하고 싶은 언어를 선택합니다.  3. 변환 버튼을 눌러 언어를 번역합니다.  4. 변환된 코드의 저장을 원하는 경우 저장버튼을 눌러 원하는 위치에 저장합니다. | | |
| 대안흐름 | 없음 | | |
| 예외처리 | 없음 | | |
| 기타 요구사항 | 없음 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 언어선택 | USECASE ID | SC-03 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | 202210080001A |
| 개요 | 바꿀 코드의 언어와 결과 코드창에 나올 언어를 선택합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 없음 | | |
| 후행조건 | 바꿀 코드의 언어 유형과 결과 코드의 언어 유형이 메인 사이트 화면창에 표시됩니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 바꿀 코드의 언어와 결과 코드창에 나올 언어를 선택합니다.  2. 올바르게 선택했으면 메인 사이트 화면에 선택된 언어의 유형이 출력됩니다. | | |
| 대안흐름 | 없음 | | |
| 예외처리 | 없음 | | |
| 기타 요구사항 | 없음 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 변환 | USECASE ID | SC-05 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | 202210080001A |
| 개요 | 바꿀 코드를 입력 후 변환 버튼을 클릭합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 바꿀 코드가 입력되어 있어야 합니다. | | |
| 후행조건 | 사용자가 원하는 언어로 번역됩니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 바꿀 언어를 입력하거나 열기 버튼으로 가져온 후 바꿀 언어와 원하는 언어를 선택한 후 변환버튼을 클릭합니다.  2. 올바른 코드를 입력했으면 결과 코드창에 원하는 코드가 출력됩니다. | | |
| 대안흐름 | 1. 언어 선택을 하지 않았을 경우  -> 예외처리 1 | | |
| 예외처리 | 예외처리 1: 변환 버튼을 누를 때 언어 선택을 하지 않았다는 것을 알리는 경고 메시지 출력 | | |
| 기타 요구사항 | 없음 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 저장 | USECASE ID | SC-06 |
| 우선순위 | 중 | 요구사항 ID | 202210080001A |
| 개요 | 변환 코드를 자신이 원하는 드라이브 위치에 저장합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 결과 코드가 출력되어 있어야합니다. | | |
| 후행조건 | 결과 코드 파일이 저장된 후 메인 사이트 화면으로 돌아옵니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 저장 버튼을 누른 뒤 자신이 저장하길 원하는 위치와 이름을 정한다.  2. 저장이 완료가 되었으면 메인 사이트 화면으로 돌아옵니다. | | |
| 대안흐름 | 없음 | | |
| 예외처리 | 없음 | | |
| 기타 요구사항 | 없음 | | |