|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 도메인 | USECASE ID | SC-01 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | R\_01 |
| 개요 | 사이트 주소를 입력하면 초기 사이트 화면으로 접속합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 없음. | | |
| 후행조건 | 초기 사이트 화면으로 이동합니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 주소창에 사이트 주소를 입력합니다.  2. 주소를 맞게 입력했다면 초기 사이트 화면으로 이동합니다. | | |
| 대안흐름 | 없음. | | |
| 예외처리 | 없음. | | |
| 기타 요구사항 | 없음. | | |
| USECASE명 | 메인 사이트 화면 | USECASE ID | SC-02 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | R\_02 |
| 개요 | 메인 사이트 화면입니다.  변환할 코드와 변환 결과 코드를 출력합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 주소창에 사이트 주소를 입력합니다. | | |
| 후행조건 | 사용자가 선택한 버튼의 화면이 출력됩니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 사용자가 바꿀 코드 창에 변환할 코드를 직접 입력하거나, 열기 버튼을 눌러 코드를 불러옵니다.  2. 언어 선택 버튼을 눌러 사용자의 입력 언어와 원하는 언어를 선택합니다.  3. 변환 버튼을 눌러 언어를 변환합니다.  4. 저장을 원하는 경우 저장 버튼을 눌러 저장합니다. | | |
| 대안흐름 | 없음. | | |
| 예외처리 | 없음. | | |
| 기타 요구사항 | 없음. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 언어선택 | USECASE ID | SC-03 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | R\_03 |
| 개요 | 사용자가 입력할 코드의 언어와 결과 코드의 언어를 선택합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 메인 웹사이트 화면 | | |
| 후행조건 | 입력할 코드의 언어유형과 결과 코드의 언어유형이 사이트 화면 창에 출력됩니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 언어선택 버튼을 클릭해 입력할 코드의 언어를 선택합니다.  2. 선택된 언어의 유형이 언어선택 창에 출력됩니다. | | |
| 대안흐름 | 없음. | | |
| 예외처리 | 없음. | | |
| 기타 요구사항 | 없음. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 열기 | USECASE ID | SC-04 |
| 우선순위 | 중 | 요구사항 ID | R\_03 |
| 개요 | 열기 버튼을 눌러 사용자가 작성했던 코드를 불러옵니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 사용자가 변환할 코드가 사용자의 PC에 저장되어 있어야합니다. | | |
| 후행조건 | 메인 웹사이트 화면으로 이동합니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 열기 버튼을 눌러 저장된 코드를 선택합니다.  - 언어선택 버튼에서 선택한 코드와 열기에서 불러온 코드가 일치하지 않을 경우: 대안흐름 1  2. 코드를 선택하면 메인 사이트 화면으로 이동합니다. | | |
| 대안흐름 | 1. 대안흐름 1  언어 선택 버튼에서 선택한 코드와 열기에서 불러온 코드가 일치하지 않을 경우 일치하지 않다는 걸 알린 후 다시 선택하도록 합니다. | | |
| 예외처리 | 없음. | | |
| 기타 요구사항 | 없음. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 변환 | USECASE ID | SC-05 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | R\_05 |
| 개요 | 변환할 코드를 입력 후 변환 버튼을 클릭합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 변환할 코드가 입력되어 있어야 합니다. | | |
| 후행조건 | 사용자가 원하는 언어로 변환됩니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 변환할 코드를 입력하거나 열기 버튼을 이용해 변환할 코드를 불러온 후  사용자의 입력 언어와 원하는 언어를 선택한 후 변환 버튼을 클릭합니다.  2. 결과 코드 창에 원하는 언어로 변환된 코드가 출력됩니다. | | |
| 대안흐름 | 1. 언어선택을 하지 않았을 경우 | | |
| 예외처리 | 1. 언어선택을 하지 않았다는 것을 알리는 경고 메세지 출력 | | |
| 기타 요구사항 | 없음. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USECASE명 | 저장 | USECASE ID | SC-06 |
| 우선순위 | 상 | 요구사항 ID | R\_06 |
| 개요 | 변환 결과를 저장합니다. | | |
| 관련분야 | 사용자 | | |
| 선행조건 | 코드가 변환이 완료된 상태이어야 합니다. | | |
| 후행조건 | 저장이 완료된 후 메인 사이트 화면으로 돌아옵니다. | | |
| 이벤트흐름 | 1. 저장버튼을 누르면 저장할 위치와 파일 이름을 정합니다.  2. 저장이 완료가 되었으면 메인 사이트 화면으로 돌아옵니다. | | |
| 대안흐름 | 없음. | | |
| 예외처리 | 없음. | | |
| 기타 요구사항 | 없음. | | |