< Generate Code 정상 테스트 케이스 >

|  |  |
| --- | --- |
| 테스트 케이스 이름 | AI를 활용한 코드 생성 |
| 시작 조건 | 사용자가 팀스페이스 멤버다, 로그인상태에서 팀스페이스 화면에 진입해야 한다, 팀스페이스 사이드바에 있는 코드 스크립트 페이지를 선택 후에 코드 스크립트 페이지로 진입해야 한다. |
| 사건의 흐름 | 1. 시스템이 코드 스크립트 화면을 표시한다. 코드 스크립트 화면 사이드바에 저장되어 있는 여러 코드 스크립트들을 표시한다. 2. 사용자가 ‘AI를 통한 Code 생성’을 선택한다. 3. 시스템이 Code 생성하는 화면으로 이동하고 표시한다. 4. 시스템이 사용자의 요구사항을 입력할 수 있는 창을 띄운다. 5. 사용자가 요구사항을 입력한다. 입력한 다음에 보내기 버튼을 누른다. 6. 시스템이 OpenAI를 호출하여 사용자의 요구사항에 맞는 코드를 생성한다. 7. 코드 스크립트 화면으로 돌아와서 OpenAI가 생성한 코드를 새로운 코드 스크립트에 표시한다. 8. 코드 스크립트에 표시 완료된 후에 “코드 생성이 완료되었습니다”는 알림창을 표시한다. 9. 시스템은 “생성한 코드를 저장하시겠습니까?” 라는 알림창을 표시한다. 10. 사용자가 “예”를 선택한다. 11. 시스템은 팀스페이스 데이터베이스에 생성한 코드를 저장한다. 12. 시스템은 “생성한 코드 저장이 완료되었습니다” 라는 알림창을 표시한다. |
| 종료 조건 | 생성한 Code 저장이 완료되었다는 알림창이 표시되거나 사용자가 다른 페이지로 이동한다. |

< Generate Code 비정상 테스트 케이스 >

|  |  |
| --- | --- |
| 테스트 케이스 이름 | AI를 활용한 코드 생성 |
| 시작 조건 | 사용자가 팀스페이스 멤버다, 로그인상태에서 팀스페이스 화면에 진입해야 한다, 팀스페이스 사이드바에 있는 코드 스크립트 페이지를 선택 후에 코드 스크립트 페이지로 진입해야 한다. |
| 사건의 흐름 | 1. 시스템이 코드 스크립트 화면을 표시한다. 코드 스크립트 화면 사이드바에 저장되어 있는 여러 코드 스크립트들을 표시한다. 2. 사용자가 ‘AI를 통한 Code 생성’을 선택한다. 3. 시스템이 Code 생성하는 화면으로 이동하고 표시한다. 4. 시스템이 사용자의 요구사항을 입력할 수 있는 창을 띄운다. 5. 사용자가 요구사항을 입력하지 않는다. 요구사항을 입력하는 창을 닫는다. 6. 시스템이 “요구사항이 입력되지 않았습니다.” 는 오류 메시지를 표시한다. |
| 종료 조건 | 생성한 Code 저장이 완료되었다는 알림창이 표시되거나 사용자가 다른 페이지로 이동한다. |