



Manual Test 스크립트 작성 학습

목차

Manual Test 스크립트 작성	1	단원 3: 단계 그룹 작성	4
소개: Manual Test 스크립트 작성 학습	1	단원 4: 보고 포인트 작성	5
단원 1: 간단한 Manual Test 스크립트 작성	2	요약: Manual Test 스크립트 작성 학습	7
단원 2: 검증 포인트 작성	3		

Manual Test 스크립트 작성

이 학습서에서는 다른 Manual Test 명령문 유형이 있는 Manual Test 스크립트를 작성하는 과정을 설명합니다. Manual Test 프로젝트를 여는 방법과 단계, 검증 포인트, 보고 포인트, 명령문 그룹을 스크립트에 포함하는 방법을 설명합니다.

학습 목표

이 학습을 완료하면 Manual Test 프로젝트를 열고 새 Manual Test 스크립트를 작성하여 저장할 수 있습니다.

소요 시간

30분

관련 정보

샘플: Manual Test 작성 스크립트

PDF 버전 보기

소개: Manual Test 스크립트 작성 학습

이 학습에서는 Classics Java™ 응용프로그램의 주문 항목 기능을 테스트하는 Manual Test 스크립트를 작성합니다.

install-location/SampleScripts 폴더 (*install-location*은 Rational® Manual Tester의 설치 디렉토리)에서 완료된 스크립트의 샘플 TutorialCreate.rmt를 찾을 수 있습니다.

학습 목표

이 학습을 완료하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- Manual Test 프로젝트 열기
- 새 Manual Test 스크립트 작성 및 저장
- 4개의 다른 명령문 유형 입력
- 명령문 유형을 다른 유형으로 변경
- 그룹에서 단계 시리즈 들여쓰기

소요 시간

이 학습서를 완료하는 데 약 30분이 소요됩니다.

전제조건

이 학습서에서는 사용자가 Manual Tester 제품 둘러보기를 완료하고 IBM® Rational Manual Tester 사용자 인터페이스를 숙지했다고 가정합니다.

단원 1: 간단한 Manual Test 스크립트 작성

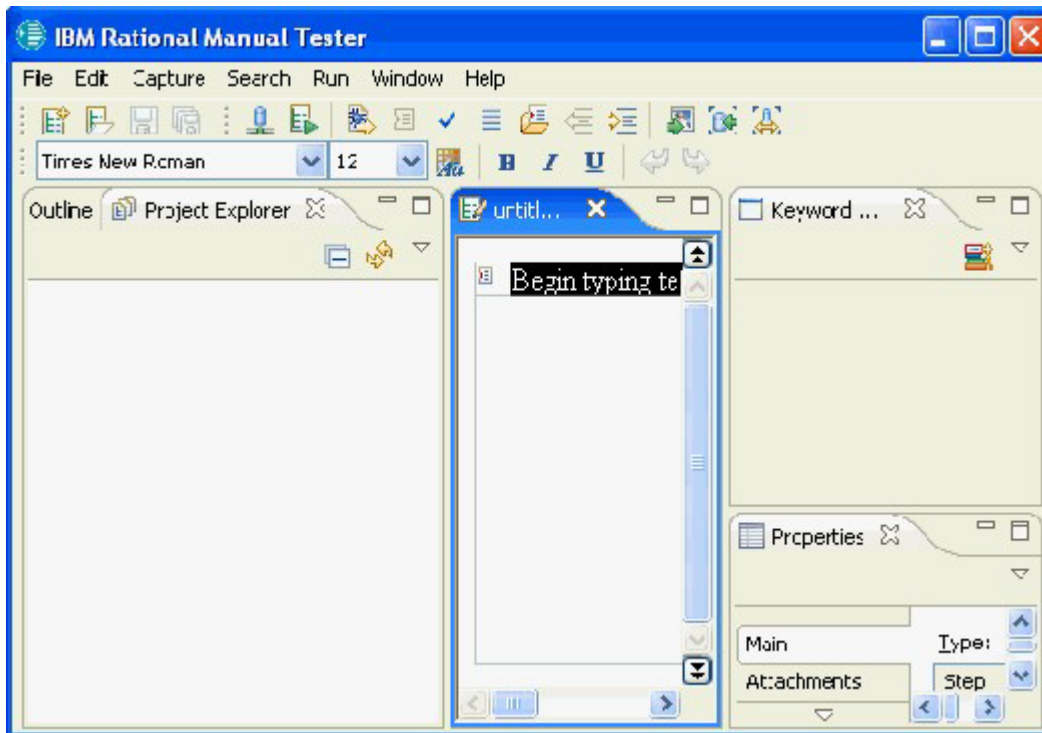
작성 편집기를 사용하여 두 개의 단계가 있는 간단한 Manual Test 스크립트를 작성합니다.

1. 시작 → 프로그램 → IBM Rational Manual Tester → ClassicsJavaA를 클릭하여 Classics Java 응용 프로그램을 시작하십시오.
2. Manual Tester에서 샘플 Manual Test 프로젝트를 여십시오.

프로젝트를 통해 테스트 자산을 구성하고 추적할 수 있으며 파일을 변경할 수 있는 사람이 누구인지 제어할 수 있습니다.

- a. 프로젝트 탐색기 탭을 클릭하십시오.

프로젝트 탐색기 탭은 아웃라인 탭과 함께 Manual Test 창의 왼쪽 분할창에 기본으로 나타납니다.



- b. 프로젝트 탐색기 보기를 마우스 오른쪽으로 클릭한 후 프로젝트 열기를 클릭하고 샘플 프로젝트의 위치를 찾아보십시오.

`install-location\SampleProject` 폴더 (`install-location`은 Rational Manual Tester의 설치 디렉토리)에서 샘플 프로젝트를 찾을 수 있습니다.

3. 작성 편집기에서 커서가 첫 번째 단계 아이콘() 오른쪽에 있는지 확인하고 다음 텍스트를 입력하십시오.

Start the Classics Java A application.

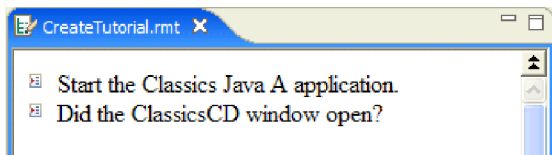
그런 다음 Enter를 누르십시오. 커서가 다음 행으로 이동하고 다른 단계 아이콘(📄)이 표시됩니다.

4. 커서가 두 번째 단계 아이콘(📄) 오른쪽에 있는지 확인하고 다음 텍스트를 입력하십시오.

Did the ClassicsCD window open?

그런 다음 Enter를 누르십시오.

이제 두 개의 단계가 있는 Manual Test 스크립트가 작성되었습니다.



단원 2: 검증 포인트 작성

검증 포인트는 테스트 중인 응용프로그램에 대해 질문을 합니다(예: "Did the User Login window open?").

1. 방금 입력한 명령문은 질문 형식이므로 명령문을 클릭하여 명령문 유형을 검증 포인트로 변경하고 Manual Tester 도구 모음에서 검증 포인트로 설정(✓)을 클릭하십시오. Manual Tester가 단계 아이콘(📄)을 검증 포인트 아이콘(✓)으로 변경합니다.
2. 파일 → 저장을 클릭하여 스크립트를 저장하고 스크립트 이름을 CreateTutorial로 지정하십시오. 저장을 클릭할 때 확장자 .rmt가 스크립트에 자동으로 추가됩니다.

팁: 이 학습서에서 작업하는 동안 자주 저장하십시오.

3. 다음 단계 아이콘(📄)의 오른쪽을 클릭하고 다음 텍스트를 입력하십시오.

Expand the Bach folder.

그런 다음 Enter를 누르십시오. 이 명령문이 단계가 되어야 합니다. 그렇지 않은 경우 Manual Tester 도구 모음에서 단계로 설정(📄)을 클릭하십시오.

팁: 작업 표시줄에서 **ClassicsCD** 또는 **Manual Tester**를 클릭하여 두 프로그램 간을 전환하십시오. 이렇게 하면 응용프로그램에서 단계를 확인하여 스크립트 전개 단계로 다시 전환할 수 있습니다.

4. 스크립트의 다음 단계 아이콘(📄)에서 다음 텍스트를 입력하십시오.

Under Bach, click Violin Concertos.

그런 다음 Enter를 누르십시오.

5. 스크립트의 다음 단계 아이콘(📄)에서 다음 텍스트를 입력하십시오.

Click the Place Order button.

그런 다음 Enter를 누르십시오.

지금까지 스크립트에 5개의 명령문을 작성했습니다(단계 4개, 검증 포인트 1개). Manual Test 창의 왼쪽 분할창에 있는 아웃라인 보기를 살펴보십시오. 아웃라인 보기에 전개한 스크립트의 구조가 표시되어 있습니다. 여기에 각 명령문의 처음 몇 글자가 표시됩니다. 스크립트에서 명령문을 변경하지 않고 아웃라인 보기에서 명령문 이름을 보다 의미있는 이름으로 바꿀 수 있습니다.

6. 스크립트의 다음 단계 아이콘(📄)에서 다음 텍스트를 입력하십시오.

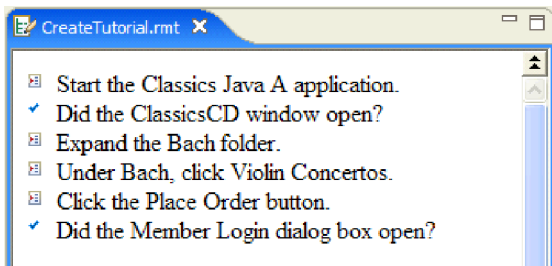
Did the Member Logon dialog box open?

그런 다음 Enter를 누르십시오.

7. 이 명령문은 질문 형식이므로 검증 포인트여야 합니다. 명령문에 커서를 놓고 Manual Tester 도구 모음에서 검증 포인트로 설정(✓)을 클릭하십시오.

Manual Tester가 단계 아이콘(📄)을 검증 포인트 아이콘(✓)으로 변경합니다.

Manual Test 스크립트에 6개의 명령문이 포함됩니다(4개 단계, 검증 포인트 2개).



단원 3: 단계 그룹 작성

단계가 함께 수행되는 일련의 작업을 형성할 때 단계를 그룹화합니다. 그룹 폴더를 작성하여 시작하고 그룹에 명령문을 추가합니다.

단계 그룹을 작성하려면 다음 프로시저를 완료하십시오.

1. 스크립트의 다음 행에서, 단계 아이콘(📄)의 오른쪽을 클릭하고 그룹 유형으로 설정(📁)을 클릭하십시오. Manual Tester가 단계 아이콘(📄)을 그룹 폴더 아이콘(📁)으로 변경합니다.
2. 커서를 폴더 그룹 아이콘(📁) 옆에 두고 다음 텍스트를 입력하십시오.

Log In As Existing Customer.

그런 다음 Enter를 누르십시오. Manual Tester가 그룹 폴더 아래에 다음에 입력하는 명령문이 들여쓰지도록 커서를 배치합니다.

3. 그룹의 첫 번째 단계 아이콘(📄)에서 다음 텍스트를 입력하십시오.

Make sure Existing Customer is selected.

그런 다음 Enter를 누르십시오.

주: 입력된 명령문을 그룹 폴더 아래에 들여줍니다.

4. 그룹의 첫 번째 단계 아이콘(📌)에서 다음 세 단계를 입력하고 각 단계를 입력한 후 Enter를 누르십시오.

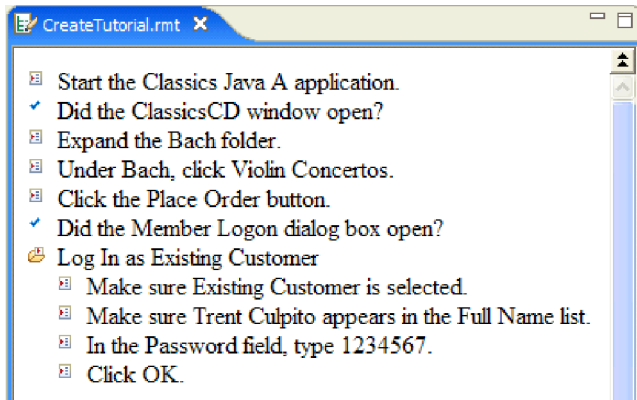
Make sure Trent Culpito appears in the Full Name list.

In the Password field, type 1234567.

Click OK.

각 단계는 그룹의 일부이기 때문에 Manual Tester가 이러한 단계를 들여줍니다. 4개의 명령문이 있는 그룹이 작성되었습니다.

Manual Test 스크립트에 단계 명령문, 확인 포인트 및 단계 그룹이 포함되어 있습니다.



단원 4: 보고 포인트 작성

검증 포인트보다 주의를 기울여야 하는 질문 형식의 보고 포인트를 추가합니다. 이러한 포인트는 종종 보고서에 포함되어 있습니다. 보고 포인트는 스크립트의 여러 검증 포인트의 결과를 요약합니다. 이러한 수준 높은 결과를 상태 보고서에 포함시킬 수 있습니다.

보고 포인트를 작성하려면 다음 프로시저를 완료하십시오.

1. 다음 명령문이 그룹의 일부가 아니므로 그룹에서 제거(🗑️)를 클릭하십시오. 커서가 더 이상 들여쓰기되지 않습니다.
2. 스크립트의 다음 행에서 단계 아이콘(📌) 오른쪽에 커서를 놓고 다음 텍스트를 입력하십시오.

Was the order placed correctly?

그런 다음 Enter를 누르십시오. 방금 입력한 명령문은 검증 포인트와 유사하지만 이보다 더 중요합니다. 이 질문에 대한 대답은 보고서에 포함시킬 대답입니다. 이 대답을 보고서에 포함시키기 위해 명령문을 보고 포인트로 변경합니다.

3. 커서를 방금 입력한 명령문에 놓고 Manual Tester 도구 모음에서 보고 포인트로 설정(📌)을 클릭하십시오. Manual Tester가 단계 아이콘(📌)을 보고 포인트 아이콘(📌)으로 변경합니다.

주: 방금 입력한 보고 포인트는 기존 고객으로 로그인 그룹의 일부이기 때문에 들여쓰기되지 않습니다. 들여쓰기되어 있는 경우 보고 포인트를 클릭하고 Manual Tester 도구 모음에서 그룹에서 제거(🗑️)를 클릭하십시오.

4. 다음 단계 아이콘(📄)에서 아래의 3개 단계를 입력하고 각 단계를 입력한 후 Enter를 누르십시오.

In the Card Number field of the Place an Order dialog box, type 5555 1212 5555 1212.

In the Expiration Date field, type 10/06.

Click the Place Order button.

5. 다음 단계 아이콘(📄)에서 다음 텍스트를 입력하고 이를 보고 포인트로 설정하십시오.

Was the Message Box displayed that indicates your order has been received?

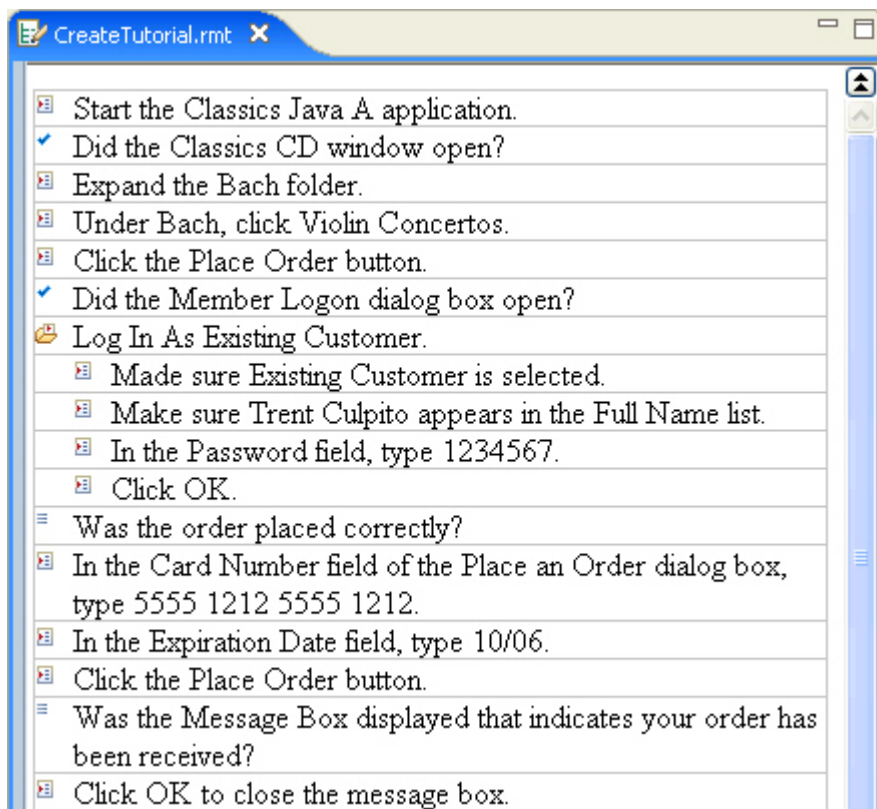
그런 다음 Enter를 누르십시오.

6. 스크립트의 마지막 행에서 아래의 단계를 입력하십시오.

Click OK to close the message box.

7. 파일 → 저장을 클릭하여 스크립트를 저장하십시오.

Manual Test 스크립트가 완료되었습니다. 스크립트에 아래와 같은 명령문이 포함되어 있어야 합니다.



Manual Test 스크립트 실행 학습서에 설명한 대로 스크립트를 실행할 수 있습니다.

요약: Manual Test 스크립트 작성 학습

축하합니다. *Manual Test* 스크립트 작성 학습을 완료했습니다. 이 학습서에서는 17개의 명령문(12개 단계, 2개 검증 포인트, 1개 그룹, 2개 보고 포인트)이 있는 *Manual Test* 스크립트 작성 방법에 대해 설명했습니다.

학습한 단위

이 학습을 완료한 후에는 다음 작업을 수행할 수 있어야 합니다.

- *Manual Test* 프로젝트 열기
- 새 *Manual Test* 스크립트 작성 및 저장
- 다른 유형의 4개 명령문 입력(단계, 검증 포인트, 그룹, 보고 포인트)
- 명령문 유형을 다른 유형으로 변경
- 그룹 작성 및 그룹에 단계 시리즈 포함

추가 자원

CreateTutorial.rmt 파일은 완료된 스크립트의 예제입니다. 이 필드는 *install-location*\SampleProject 폴더 (*install-location*은 Rational Manual Tester의 설치 디렉토리)에 포함되어 있습니다. 이 스크립트를 사용자의 스크립트와 비교하거나 다른 *Manual Tester* 학습에 사용할 수 있습니다.

이 학습서에서 설명한 항목에 대해 자세히 알아 보려면 IBM Rational Manual Tester 온라인 도움말을 참조하십시오.