



Criar um Tutorial do Script de Teste Manual

Índice

Criar Script de Teste Manual 1

Introdução: Tutorial Criar um Script de Teste Manual 1

Lição 1: Criando um Script de Teste Manual Simples 1

Lição 2: Criando um Ponto de Verificação 3

Lição 3: Criando um Grupo de Etapas 4

Exercício 4: Criando um Ponto de Relatório 5

Resumo: Tutorial Criar um Script de Teste Manual . 6

Criar Script de Teste Manual

Este tutorial o orienta na criação de um script de teste manual que contém tipos de instrução de teste manual diferentes. Ele mostra como abrir um projeto de teste manual e como incluir etapas, pontos de verificação, pontos de relatório e grupos de instruções em um script.

Objetivos de Aprendizado

Depois de concluir este tutorial, você poderá abrir um projeto de teste manual e criar e salvar um novo script de teste manual.

Tempo Necessário

30 minutos

Informações relacionadas

Amostra: Script de Criação de Teste Manual



Visualizar a Versão PDF

Introdução: Tutorial Criar um Script de Teste Manual

Neste tutorial, você criará um script de teste manual que testa a funcionalidade de entrada de pedido do aplicativo Classics Java.

Você pode localizar uma amostra, TutorialCreate.rmt, de um script concluído na *local_de_instalação/SampleScripts* em que *local_de_instalação* é o Diretório de Instalação para o Rational Manual Tester..

Objetivos de Aprendizado

Depois de concluir este tutorial, você poderá executar estas tarefas:

- Abrir um projeto de teste manual
- Criar e salvar um novo script de teste manual
- Inserir os tipos de instrução diferentes
- Alterar um tipo de instrução para outro
- Recuar uma série de etapas em um grupo

Tempo Necessário

Para concluir este tutorial, você precisará aproximadamente de 30 minutos.

Pré-requisitos

Este tutorial assume que você concluiu o Tour do Produto Manual Tester e que já se familiarizou com a interface com o usuário do IBM Rational Manual Tester.

Lição 1: Criando um Script de Teste Manual Simples

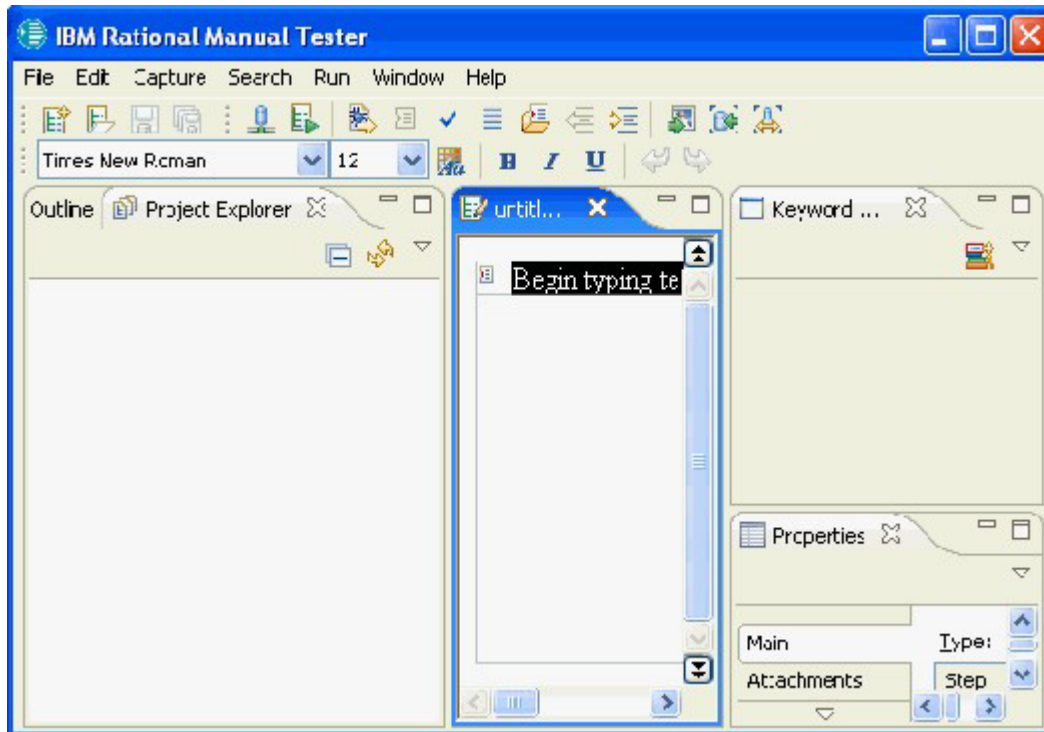
Crie um script de teste manual simples com duas etapas utilizando o Editor de Autoria.

1. Inicie o aplicativo Classics Java clicando em **Iniciar** → **Programas** → **IBM Rational Manual Tester** → **ClassicsJavaA**.
2. No Manual Tester, abra o projeto de teste manual de amostra.

Os projetos ajudam a organizar e a rastrear recursos de teste e fornecem controle sobre quem pode fazer alterações nos arquivos.

- a. Clique na guia Explorador de Projeto.

A guia Explorador de Projeto aparece por padrão na área de janela esquerda da janela Manual Tester, juntamente com a guia Esboço.



- b. Clique com o botão direito do mouse na visualização Explorador de Projetos, clique em **Abrir Projeto** e navegue até o local do projeto de amostra.

É possível localizar o projeto de amostra em *local_de_instalação*\SampleProject em que *local_de_instalação* é o Diretório de Instalação para o Rational Manual Tester.

3. No Editor de Autoria, certifique-se de que o cursor esteja à direita do primeiro ícone de etapa (📌), e, em seguida, digite este texto:

Iniciar o aplicativo Classics Java A.

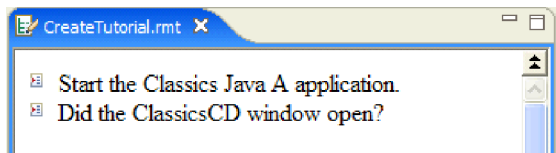
e, em seguida, pressione Enter. Observe que o cursor se move para a próxima linha e outro ícone de etapa (📌) é exibido.

4. Certifique-se de que o cursor esteja à direita do segundo ícone de etapa (📌) e, em seguida, digite o seguinte texto:

A janela do ClassicsCD foi aberta?

e, em seguida, pressione Enter.

Agora você tem um script de teste manual com duas etapas:



Lição 2: Criando um Ponto de Verificação

Um ponto de verificação faz uma pergunta sobre o aplicativo que você está testando: por exemplo, "A janela Login do Usuário abriu?"

1. Como a instrução que acabamos de digitar faz uma pergunta, altere o tipo de instrução para um ponto de verificação clicando na instrução e, em seguida, na barra de ferramentas do Manual Tester, clique em **Configurar como Ponto de Verificação** (✓). O Manual Tester altera o ícone de etapa (E) para um ícone de ponto de verificação (✓).
2. Salve o script clicando em **Arquivo** → **Salvar**, e, em seguida, nomeie o script CreateTutorial. A extensão .rmt é automaticamente incluída no nome do arquivo de script quando você clica em **Salvar**.

Dica: Salve frequentemente conforme trabalha neste tutorial.

3. Clique à direita do próximo ícone de etapa (E) e, em seguida, digite o seguinte texto:

Expandir a pasta Bach.

e, em seguida, pressione Enter. Essa instrução deve ser uma etapa. Se ela não for, na barra de ferramentas do Manual Tester, clique no botão **Definir como Etapa** (E).

Dica: Clique em **ClassicsCD** ou em **Manual Tester** na barra de tarefas para alternar entre os dois programas. Isso permite que você verifique uma etapa no aplicativo e volte para o desenvolvimento do script.

4. No próximo ícone de etapa (E) no script, digite o seguinte texto:

Sem Bach, clique em Concertos de Violino.

e, em seguida, pressione Enter.

5. No próximo ícone de etapa (E) no script, digite o seguinte texto:

Clique no botão Inserir Pedido.

e, em seguida, pressione Enter.

Assim, você criou cinco instruções no script (quatro etapas e um ponto de verificação). Observe a visualização Esboço na área de janela esquerda da janela Manual Tester. A visualização Esboço exibe a estrutura do script que você estava desenvolvendo. Ela exibe os primeiros caracteres de cada instrução. Você pode renomear qualquer instrução na visualização Contorno para algo mais significativo sem alterar a instrução no script.

6. No próximo ícone de etapa (E) no script, digite o seguinte texto:

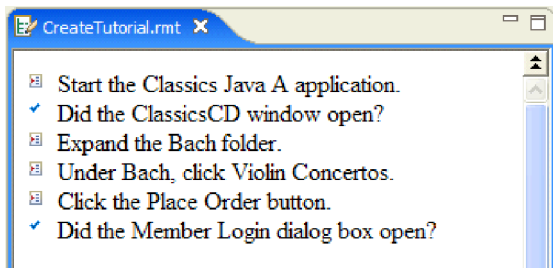
A caixa de diálogo Logon de Membro foi aberta?

e, em seguida, pressione Enter.

7. Como essa instrução faz uma pergunta, ela precisa ser um ponto de verificação. Coloque o cursor na instrução e, em seguida, na barra de ferramentas do Manual Tester, clique em **Configurar como Ponto de Verificação** (✓).

O Manual Tester altera o ícone de etapa (📋) para um ícone de ponto de verificação (✔).

Seu script de teste manual deve conter seis instruções, quatro etapas e dois pontos de verificação:



Lição 3: Criando um Grupo de Etapas

Grupo de etapas quando formam uma série de tarefas que são executadas em conjunto. Inicie criando uma pasta de grupo e, em seguida, inclua instruções no grupo.

Para criar um grupo de etapas, complete os seguintes procedimentos:

1. Na próxima linha do script, clique à direita do ícone de etapa (📋) e, em seguida, clique em **Configurar como Tipo de Grupo** (📁). O Manual Tester altera o ícone de etapa (📋) para um ícone de pasta de grupo (📁).
2. Com o cursor próximo ao ícone de pasta de grupo (📁), digite o seguinte texto:

Efetuar Login como Cliente Existente.

e, em seguida, pressione Enter. O Manual Tester posiciona o cursor de modo que a próxima instrução digitada seja recuada na pasta de grupo.

3. No primeiro ícone de etapa (📋) no grupo, digite o seguinte texto:

Verificar se Cliente Existente está selecionado.

e, em seguida, pressione Enter.

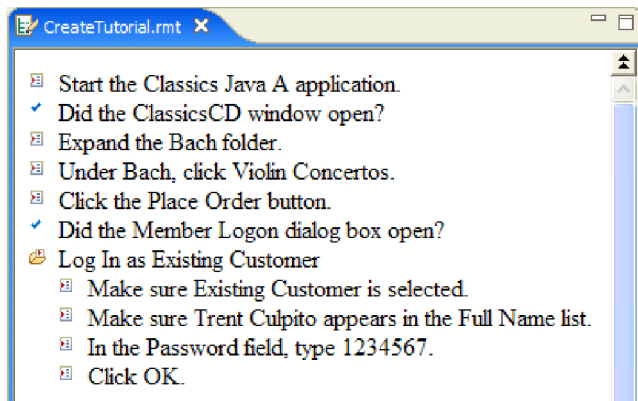
Nota: O Manual Tester recuou a instrução que acabou de digitar na pasta de grupo.

4. No próximo ícone de etapa no grupo (📋) digite as três etapas a seguir, pressionando Enter depois de cada uma:

Certifique-se de que Trent Culpito seja exibido na lista Nome Completo.
No campo Senha, digite 1234567. Clique em OK.

O Manual Tester recua cada uma dessas etapas porque elas fazem parte do grupo. Você acabou de criar um grupo com quatro instruções.

Agora você tem um script de teste manual com instruções de etapas, pontos de verificação e um grupo de etapas:



Exercício 4: Criando um Ponto de Relatório

Inclua um ponto de relatório, que faz uma pergunta que pode requerer mais atenção do que um ponto de verificação. Esses pontos são frequentemente incluídos em relatórios. Um ponto de relatório pode resumir os resultados de vários pontos de verificação em um script. Você pode então incluir aqueles resultados de nível superior em um relatório de status.

Para criar um ponto de relatório, complete os seguintes procedimentos:

1. A próxima instrução não faz parte do grupo, portanto, clique em **Remover do Grupo** (☞). O cursor não é mais recuado.
2. Com o cursor à direita do ícone de etapa (📋) na próxima linha do script, digite o seguinte texto:

O pedido foi inserido corretamente?

e, em seguida, pressione Enter. A instrução que acabou de digitar é semelhante a um ponto de verificação, mas ela é mais importante. A resposta para essa pergunta é algo que pode ser incluído em um relatório. Para incluir essa resposta em um relatório, você irá alterar a instrução para um ponto de relatório.

3. Coloque o cursor na instrução que acabou de digitar e, em seguida, clique em **Configurar como Ponto de Relatório** (≡) na barra de ferramentas do Manual Tester. O Manual Tester altera o ícone de etapa (📋) para um ícone de ponto de relatório (≡).

Nota: O ponto de relatório que você acabou de inserir não deve ser recuado como parte do grupo Efetuar Login como Cliente Existente. Se ele for recuado, clique no ponto de relatório e clique em **Remover do Grupo** (☞) na barra de ferramentas do Manual Tester.

4. No próximo ícone de etapa (📋) digite as três etapas a seguir, pressionando Enter depois de cada uma:

No campo

Número da Placa da caixa de diálogo Inserir um Pedido, digite 5555 1212 5555 1212.

No campo Data de Validade,

digite 06/10. Clique no botão Inserir Pedido.

5. No próximo ícone de etapa (📋), digite o seguinte texto e configure-o como um ponto de relatório:

A

caixa de mensagem indicando que seu pedido foi recebido foi exibida?

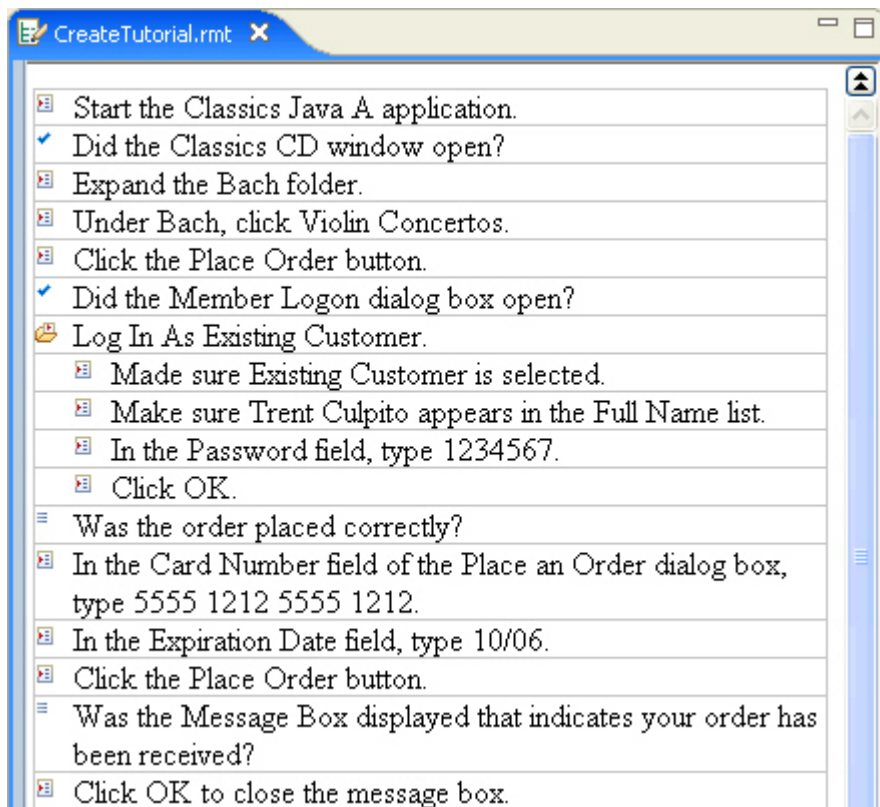
e pressione Enter.

6. Na última linha do script, digite a seguinte etapa:

Clicar
em OK para fechar a caixa de mensagens.

7. Salve o script clicando em **Arquivo** → **Salvar**.

Você concluiu o script de teste manual. Seu script deve conter as instruções mostradas abaixo:



O script está agora pronto para ser executado, conforme descrito no tutorial Executar um Script de Teste Manual.

Resumo: Tutorial Criar um Script de Teste Manual

Parabéns. Você concluiu o tutorial *Criar um Script de Teste Manual*. Este tutorial o ensinou a criar um script de teste manual com 17 instruções: 12 etapas, 2 pontos de verificação, um grupo e 2 pontos de relatório.

Lições Aprendidas

Depois de concluir o tutorial, você poderá executar as seguintes tarefas:

- Abrir um projeto de teste manual
- Criar e salvar um novo script de teste manual
- Digitar os quatro diferentes tipos de instrução: etapas, pontos de verificação, grupos e pontos de relatório
- Alterar um tipo de instrução para outro
- Criar um grupo e incluir uma série de etapas no grupo.

Recursos Adicionais

O arquivo, CreateTutorial.rmt é um exemplo do script concluído. Esse arquivo é incluído na *local_de_instalação*\SampleProject em que *local_de_instalação* é o Diretório de Instalação para o Rational Manual Tester.. Você pode comparar esse script com o seu script ou utilizá-lo em outros tutoriais do Manual Tester.

Se você quiser saber mais sobre os tópicos discutidos neste tutorial, consulte a Ajuda On-line do IBM Rational Manual Tester.