

Manual de Usuario

Este manual pretende ser una introducción básica al uso de Pipelines, en este documento no se trata la creación o modificación de estas, por lo que debe verse como una guía rápida para el uso de Pipelines que han sido previamente configuradas por el administrador del proyecto.

Requisitos Previos

Para el uso del sistema de Control de cambios en soluciones, restauración de las mismas y la herramientas de despliegue asociadas este debe haber sido configurado con anterioridad por un administrador. Además el usuario debe tener acceso al proyecto. En caso de no ser así contacte con el administrador del mismo.

Recuperar cambios de CRM

Para recuperar los cambios del CRM e insertarlos en el repositorio primero se deberá acceder al proyecto de Azure DevOps indicado a través de la URL del mismo, o iniciando sesión en <https://dev.azure.com/> y seleccionándolo de la lista de proyectos disponibles. Una vez se tiene acceso al proyecto se han de seguir los siguientes pasos:

1. Seleccionar Pipelines del menú lateral izquierdo
2. Se mostraran las Pipelines a las que se tiene acceso
3. Seleccionar la Pipeline que se desea ejecutar, en este caso “Recuperar Cambios en CRM”
4. Seleccionar el botón “Queue”
5. Se mostrara la pantalla de encolado de la Pipeline donde se indicara el mensaje que se desea en el commit y la solución que se extraerá del CRM. En caso de no indicarse tomaran los valores por defecto que se muestran en sus cuadros de texto.
6. Al pulsar sobre el botón *Queue* la Pipeline se encolara y se ejecutara cuando se le pueda asignar un agente. La Pipeline aparece en el listado de la derecha donde se puede ver su estado.
7. Haciendo clic sobre el listado de la derecha se pueden ver los detalles de la ejecución así como la salida por consola del Agente.
8. Tras ejecutarse la pipeline enviara un mensaje al usuario. En caso de cancelarse o finalizar de forma errónea el usuario sera notificado.

Restaurar Cambios a CRM

Para restaurar los cambios del GIT al CRM se han de seguir los siguientes pasos:

1. Seleccionar Pipelines del menú lateral izquierdo
2. Se mostraran las Pipelines a las que se tiene acceso
3. Seleccionar la Pipeline que se desea ejecutar, en este caso “Restaurar Cambios a CRM”
4. Seleccionar el botón “Queue”
5. Se mostrara la pantalla de encolado de la Pipeline donde se indicara la solución que se desea importar al CRM. En caso de no indicarse tomaran los valores por defecto que se muestran en sus cuadros de texto.
6. También puede indicarse el commit concreto que se desea importar al CRM, para ello se ha de indicar el Commit ID en el campo commit, de no indicarse ninguno se utilizara el ultimo realizado. El commit id puede ser obtenido desde el repositorio al visualizar un commit concreto.
7. Al pulsar sobre el botón *Queue* la Pipeline se encolara y se ejecutara cuando se le pueda asignar un agente. La Pipeline aparece en el listado de la derecha donde se puede ver su estado.
8. Haciendo clic sobre el listado de la derecha se pueden ver los detalles de la ejecución así como la salida por consola del Agente.
9. Tras ejecutarse la pipeline enviara un mensaje al usuario. En caso de cancelarse o finalizar de forma errónea el usuario sera notificado.

Desplegar Cambios a Otro Entorno

En este caso la pipeline se ejecuta prácticamente igual que la de “Recuperar Cambios en CRM”, hay que tener en cuenta que los entornos han sido definidos por el administrador en la configuración de la pipeline y estos no se pueden variar. Siempre va de un entorno de Origen a uno de Destino, si desea modificarlo contacte con el administrador del proyecto. Para Desplegar Cambios a Otro Entorno se han de seguir los siguientes pasos:

1. Seleccionar Pipelines del menú lateral izquierdo
2. Se mostraran las Pipelines a las que se tiene acceso
3. Seleccionar la Pipeline que se desea ejecutar, en este caso “Desplegar Cambios a Otro Entorno”
4. Seleccionar el botón “Queue”
5. Se mostrara la pantalla de encolado de la Pipeline donde se indicara el mensaje que se desea en el commit y la solución que se desplegara al CRM. En caso de no indicarse tomaran los valores por defecto que se muestran en sus cuadros de texto.

6. Al pulsar sobre el botón *Queue* la Pipeline se encolara y se ejecutara cuando se le pueda asignar un agente. La Pipeline aparece en el listado de la derecha donde se puede ver su estado.
7. Haciendo clic sobre el listado de la derecha se pueden ver los detalles de la ejecución así como la salida por consola del Agente.
8. Tras ejecutarse la pipeline enviara un mensaje al usuario. En caso de cancelarse o finalizar de forma errónea el usuario sera notificado.

×

Queue build for CU-02 Restaurar Cambios a CRM

Agent pool

Hosted VS2017

Branch

master

Commit

Variables

Demands

Solucion

Predeterminada

+ Add

Queue

Cancel

Figura 1: Añadir TG-01 Recuperar Cambios en CRM