

Laboratorio 4

Contenidos

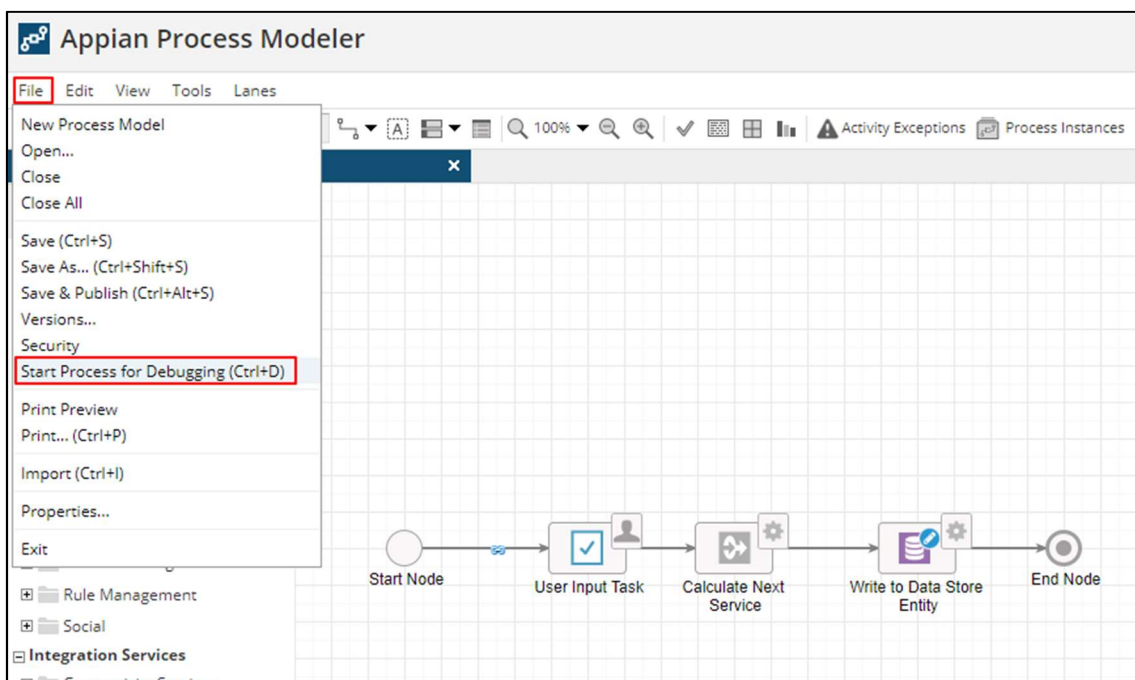
Objetivos.....	2
Lanzamiento de pruebas	2
Entorno de monitorización	4
Conclusiones	5

Objetivos

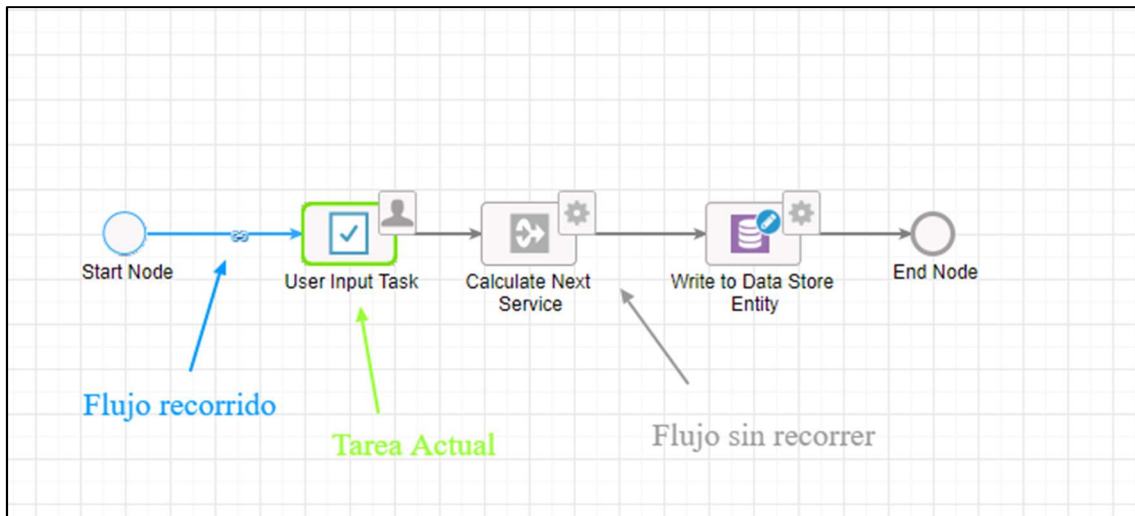
En este laboratorio veremos la forma de lanzar pruebas para validar nuestros desarrollos, cómo acceder al entorno de monitorización y comprender la información que nos aporta.

Lanzamiento de pruebas

- Para lanzar una prueba de nuestro proceso, buscamos nuestro proceso denominado XXX_Add_Vehicle y pulsamos sobre él.
- Se nos abrirá nuestro objeto en el entorno Appian Process Modeler. En el menú superior, pulsamos sobre la opción File - Start Process for Debugging (CTRL + D).



Esto lanzará nuestro proceso, el cual se detendrá en la tarea humana, a la espera de que dicha tarea sea completada. Mediante un sencillo código de colores, podremos identificar con facilidad las tareas ya recorridas, en cual/cuales nos encontramos detenidos y las que no han sido recorridas.



- Pulsamos con el botón derecho sobre el componente User Input Task -> View Form. Se nos mostrará nuestro formulario para añadir los datos del vehículo.

SAVE DRAFT
REASSIGN

▼ Add Vehicle To Fleet

Category *

License Plate *

Make *


Mileage *

Model *

Vehicle Condition

Rating

CANCELAR
ACEPTAR

- Completamos el formulario a nuestro gusto y pulsamos Aceptar. Previamente, debemos aceptar que esta tarea se nos sea asignada.
- Refrescamos la vista de nuestro proceso con el botón de actualización . Si todo ha ido correctamente, nuestro flujo habrá alcanzado el nodo End Node. Esto es, estarán todos los componentes en color azul.
- Podemos ir a la base de datos (<https://accenture-openathon.appiancloud.com/database/>) y comprobar que la información se ha persistido en nuestra tabla xxx_vehicle.

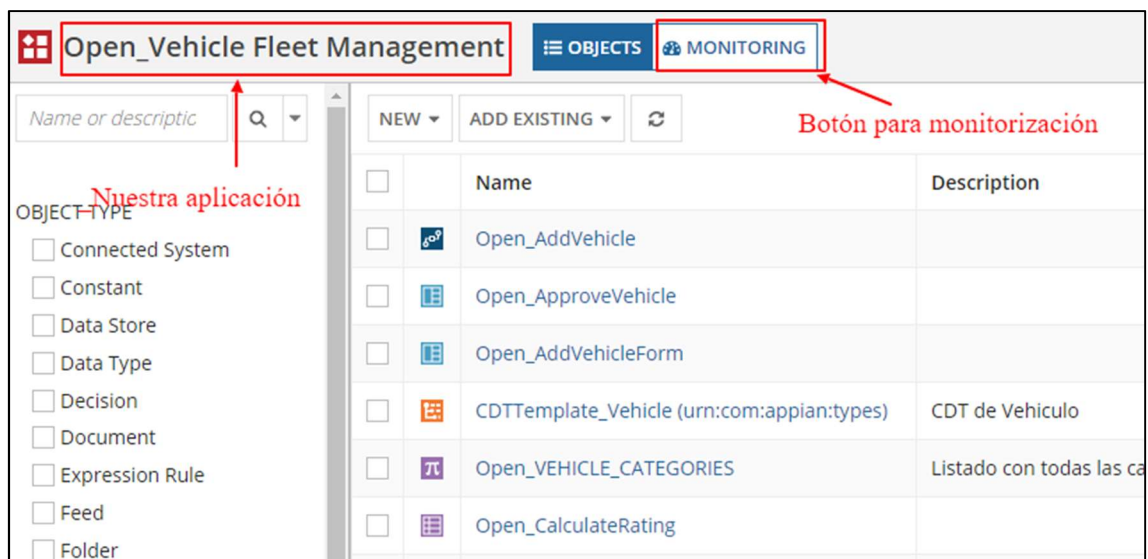
Entorno de monitorización

En este entorno, podremos supervisar las instancias que hayamos lanzado y el estado en que se encuentran cada una de ellas.

Url de acceso:

<https://accenture-openathon.appiancloud.com/suite/design/processes>

A través de esta URL, se nos mostrarán todos los procesos del sistema. A nosotros nos interesará ver únicamente los procesos de nuestra propia aplicación. Para ello, accedemos a la misma a través de Appian Designer y pulsamos el botón del menú superior Monitoring.



Se nos mostrará la lista de procesos, con una serie de información adicional sobre los mismos.

	Name	Model	Errors
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Review Vehicle LicensePlate qqqqqq	Open_Review_Vehicle (13.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Add Vehicle License Plate qqqqqq	Open_AddVehicle (Draft)	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Add Vehicle License Plate	Open_AddVehicle (6.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Review Vehicle LicensePlate 1212JJJ	Open_Review_Vehicle (13.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Add Vehicle License Plate 1212JJJ	Open_AddVehicle (6.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Review Vehicle LicensePlate 0000NaN	Open_Review_Vehicle (13.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Add Vehicle License Plate 0000NaN	Open_AddVehicle (6.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Add Vehicle License Plate	Open_AddVehicle (6.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Review Vehicle LicensePlate eeeeeee3	Open_Review_Vehicle (13.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Add Vehicle License Plate eeeeeee3	Open_AddVehicle (6.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Review Vehicle LicensePlate 3434343	Open_Review_Vehicle (13.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Add Vehicle License Plate 3434343	Open_AddVehicle (5.0)	1

A través de los iconos podemos identificar en qué estado se encuentra nuestra instancia lanzada:



instancias finalizadas correctamente



instancias activas



instancias con fallo

- Pulsando sobre una instancia en concreto, se nos mostrará el flujo recorrido.
- Pulsando en el menú superior – Process Details, se nos mostrará más información del flujo recorrido. Merece la pena destacar:
 - Pestaña Variables, donde podremos revisar el valor de nuestras variables
 - Pestaña Errors, donde veremos los posibles errores que se hayan podido producir.

Conclusiones

En este laboratorio hemos visto como lanzar pruebas desde el entorno de Appian Process Modeler, como revisar nuestras pruebas lanzadas, como localizarlas en el entorno de supervisión, y ver los valores que han tomado las variables de nuestro proceso

Copyright © 2019 Accenture
All rights reserved.

Accenture, its Signature, and
High Performance Delivered
are trademarks of Accenture.