

# Laboratorio 4

## Contenidos

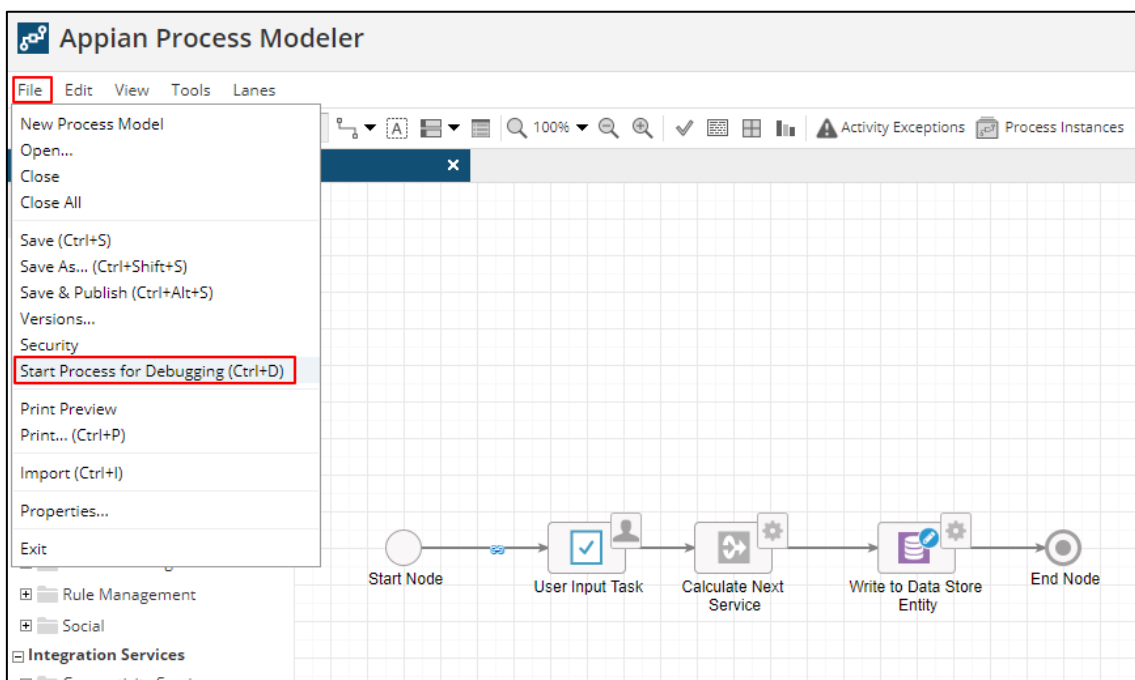
Objetivos.....	2
Lanzamiento de pruebas .....	2
Entorno de monitorización .....	4
Conclusiones .....	5

## Objetivos

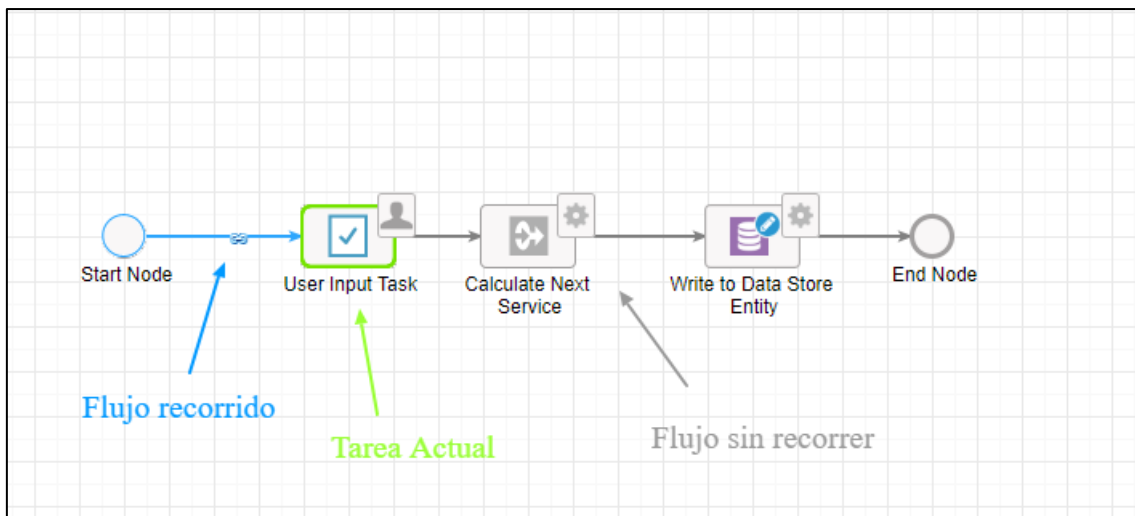
En este laboratorio veremos la forma de lanzar pruebas para validar nuestros desarrollos, cómo acceder al entorno de monitorización y comprender la información que nos aporta.

## 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**


- 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.

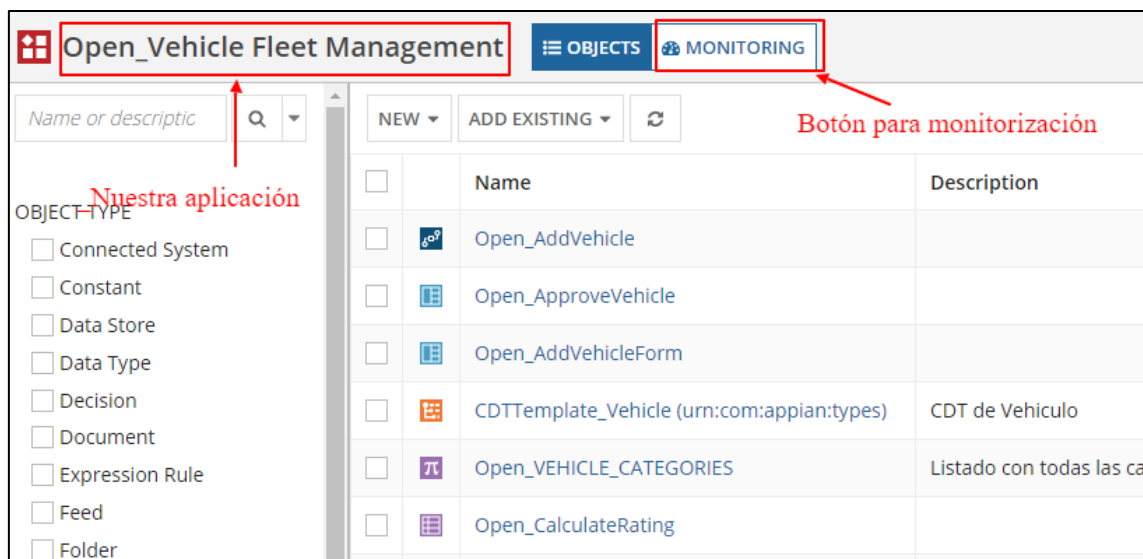
## Entorno de monitorización

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"/> <a href="#">Add Vehicle License Plate</a>	Open_AddVehicle (6.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Review Vehicle LicensePlate 1212JJ	Open_Review_Vehicle (13.0)	-
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Add Vehicle License Plate 1212JJ	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.