

Laboratorio 8

Contenidos

Objetivos.....	2
Creación de Acción en Tempo	2
Lanzamiento de tareas.....	3
Monitorización de tareas	3
Avanzamos la tarea.....	5
Monitorización de tareas	5
Cloud Database.....	6
Conclusiones	6

Objetivos

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

Creación de Acción en Tempo

El entorno de Tempo, será con el que se podrá usar nuestros desarrollos.

Url Tempo:

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

Nota: también podemos acceder al entorno de Tempo pulsando sobre el icono



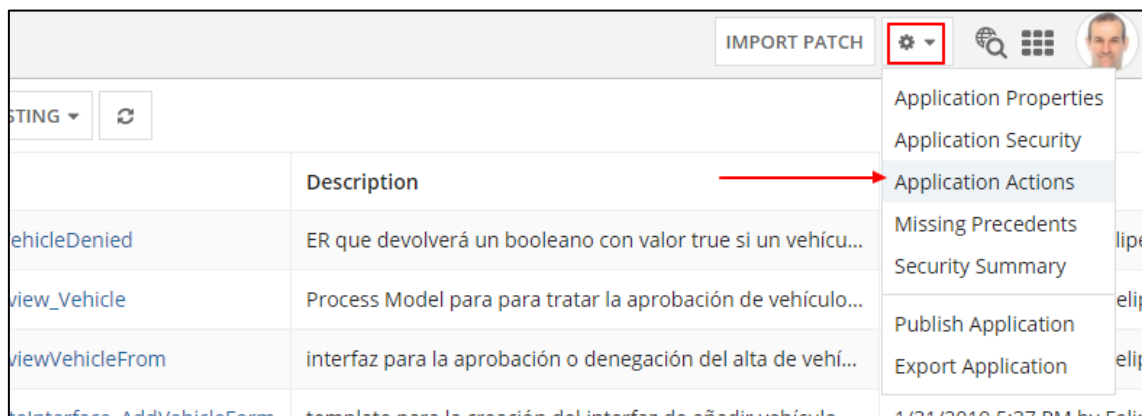
que se nos muestra en la parte superior derecha – Tempo.

Descripción:

Crearemos una acción para poder lanzar nuestro proceso desde Tempo. Lanzaremos el flujo que hemos definido en los laboratorios anteriores. Revisaremos los diferentes caminos que podemos tomar en nuestro flujo y comprobar que funcionan según lo esperado.

Pasos a realizar:

- Situándonos en nuestra aplicación, pulsamos sobre el icono - Publish Application.
- Situándonos en nuestra aplicación, pulsamos sobre el icono - Application Actions.



- Pulsamos New Action
 - **Display Label:** XXX_Add Vehicle To Fleet
 - **Description:** Add vehicle to Fleet
 - **Process Model:** XXX_Add_Vehicle
- Pulsamos SAVE ACTIONS

Con esto, hemos creado un acceso directo para poder acceder a nuestro proceso desde Tempo.

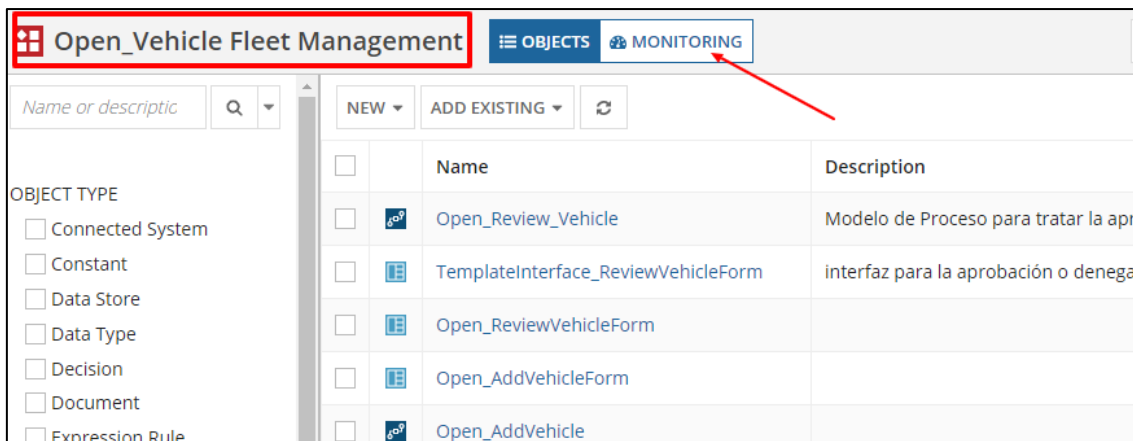
Lanzamiento de tareas



- Accedemos al entorno de TEMPO.
- **Url:** <https://accenture-openathon.appiancloud.com/suite/tempo>
- Pulsamos sobre la pestaña Actions, y buscamos nuestra Acción creada: XXX_AddVehicle To Fleet
- Se nos abrirá entonces directamente nuestro formulario para agregar los datos del vehículo.
- **Nota:** Este formulario, en la aplicación real, sería completado por un usuario base.
- Completamos los datos del formulario y pulsamos botón Aceptar.
- Nos vamos a la pestaña Tasks, donde veremos las tareas que tenemos asignadas. Nuestra tarea recién creada debe aparecer en esta lista. La podemos identificar porque su descripción será "Review Vehicle LP 9999AAA" siendo 9999AAA la matrícula que hayamos indicado en nuestro formulario.
- **Nota:** Esta tarea se asignaría a un usuario supervisor. En estos laboratorios, para facilitar las pruebas, se asignarán todas las tareas a nuestro propio usuario
- **Nota:** adicionalmente, también recibiremos un correo informándonos sobre esta tarea, y con un enlace de acceso directo a la tarea asignada.
- Pulsamos sobre la tarea. Se nos abrirá el formulario del supervisor, donde se mostrarán los datos incorporados por el usuario, pero no editables, y los campos editables Decision y comments.
- Seleccionamos:
 - **Decisión:** More Info
 - **Comments:** La información aportada es insuficiente. Por favor, aportar más datos sobre el vehículo.
- Pulsamos sobre el botón Enviar.

Monitorización de tareas

Vamos ahora a monitorizar qué está pasando con nuestro vehículo que intentamos incorporar.

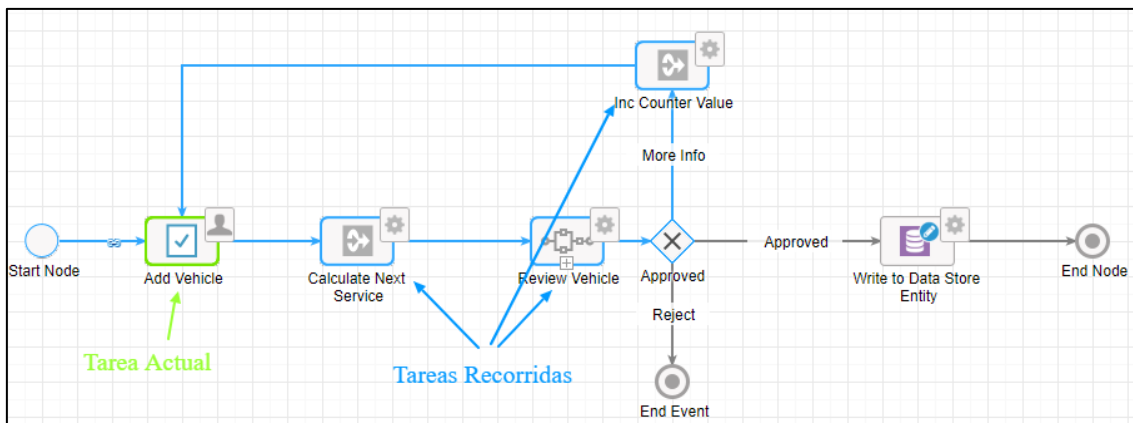
- Para ello, volvemos al Design (**url:** <https://accenture-openathon.appiancloud.com/suite/design/>) y, entrando en nuestra aplicación, pulsar sobre el botón superior Monitoring.



- Veremos la lista de tareas ejecutadas hasta el momento en nuestra aplicación.
 - El icono  identificará las que aún no han finalizado.
 - El icono  identificará las tareas ya finalizadas.
- Identificando nuestra tarea por la matrícula introducida (su descripción será Add Vehicle License Plate 9999AAA), pulsamos sobre ella.



- Se nos abrirá el entorno Appian Process Modeler, mostrándonos la siguiente información:



- Pulsando sobre el icono de Variables existente en el menú superior, podremos ver los valores de nuestras variables:

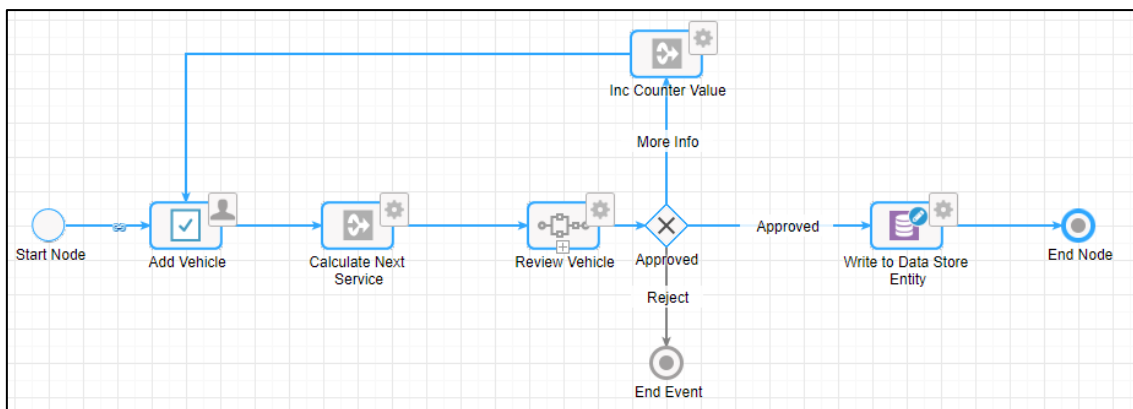
Process Variables						
Add Variable						
Name	Type	Value	Parameter?	Required?	Multiple?	Hidden?
SupervisorComment	Text	a sfadfas df	No	N/A	No	No
approvalDecision	Text	More Info	No	N/A	No	No
counter	Number (Integer)	1	No	N/A	No	No
vehicle	Open_vehicle	[id=, make=Lexus, model=NE1, licensePlate=1515ABC, category=Luxury, vehicleCondition=nice!, lastUpdated=2/2/2019 11:19 PM, nextServiceDate=5/2/2019, mileage=5000, pictureId=]	No	N/A	No	No

Avanzamos la tarea

- Si volvemos a la página de Tempo - pestaña Tasks, nos aparecerá una tarea denominada "More Info LP 9999AAA" siendo 9999AAA la matrícula del vehículo que hayamos indicado.
- Pulsando sobre ella, nos aparecerá de nuevo el interfaz del alta, para añadirle más comentarios en el campo Vehicle Condition
- Modificamos dicho campo y pulsamos ACEPTAR
- Volvemos a la pestaña Tasks. Nos aparece la tarea "Review Vehicle LP 9999AAA". Siendo 9999AAA la matrícula del vehículo que estamos tratando de agregar.
- Pulsamos sobre dicha tarea. En este caso, en el campo Decisión, marcamos Approved y pulsamos ENVIAR.


Monitorización de tareas

- Volvemos a la pantalla donde estábamos monitorizando nuestra tarea, y pulsamos el icono de refrescar, situado en el menú superior. Se nos debe mostrar la siguiente imagen en el panel central:



Como observamos, el flujo ha terminado correctamente, pasando por el componente de escribir en base de datos.

Cloud Database

- Nos vamos al entorno de Cloud Database. **Url:** <https://accenture-openathon.appiancloud.com/database/>
- Nota: también podemos acceder al entorno de Tempo pulsando sobre el icono  que se nos muestra en la parte superior derecha – Cloud Database.
- Buscamos nuestra tabla xxx_vehicle, y comprobamos que el vehículo se ha insertado correctamente.

+ Opciones		id	make	model	licenseplate	category	vehiclecondition	lastupdated	nextservicedate	mileage
 Editar  Copiar  Borrar	1	Renault	Clio	TechnoFeel	2245JHA	Economy	Nice!	2018-11-17 00:21:17	2019-05-17	15000

Conclusiones

En este laboratorio hemos publicado nuestra aplicación, y le hemos añadido una acción para poder lanzar flujos desde el entorno de tareas Tempo.

Hemos realizado varias pruebas sobre nuestro proceso para verificar que los distintos caminos definidos funcionan según lo esperado.

Copyright © 2019 Accenture
All rights reserved.

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