

## Process Modeling 101: Automate Your Business Processes

Los sub procesos permiten a los desarrolladores integrar procesos dentro de los procesos, cualquier modelo de proceso se puede utilizar como subprocesso

Algunos usos son reducción de la complejidad mediante la separación de pasos en un proceso separado, repetir secuencias comunes de pasos y dividir procesos más grandes para reducir el uso de memoria y probar integraciones u otros pasos clave de forma independiente

Existen 2 tipos de subprocessos:

- **Asincrónico:** El proceso principal continúa inmediatamente después de iniciar el subprocesso, el subprocesso se ejecuta independientemente del proceso principal y se utiliza a menudo para integraciones o procesos cortos con nodos mínimos.

Son útiles en situaciones en las que las actividades relacionadas no necesitan comunicarse entre sí.

- **Sincrónico:** El proceso principal espera el subprocesso para completar, se utiliza comúnmente para subprocessos con interacciones de usuario

Los valores de las variables de proceso se pueden transferir de un lado a otro entre el proceso principal y el subprocesso

La depuración ayuda a garantizar que un proceso funcione de la manera que se desea antes de implementarlo a un entorno de producción para su uso.

Una tarea de secuencia de comandos se utiliza para realizar una actividad automatizada

Adjunto evidencia de prácticas.

### Step by Step #8

The screenshot displays the Oracle BPM Studio interface in Design Mode. The main canvas shows a process titled "Approve Vehicle" with a form containing the following data:

Make	Ford
Model	F150
VIN	2F2DE48C8N4309374
Year	2019
Mileage	500

An "Image" field displays a red Ford F150 pickup truck. A "Button" component is added to the canvas, labeled "REJECT".

The right-hand sidebar shows the configuration for the selected "Button" component:

- RULE INPUTS:**

Name	Value
approvalDecisi...	true
vehicle	[Id=1, ...]
- LOCAL VARIABLES:** (Empty)
- COMPONENT CONFIGURATION:**
  - Secondary Buttons
  - Button (Selected)
- Value:** true
- Save Value To:** ri!approvalDecision
- reCAPTCHA Save Value To:** Edit

Appian Process Modeler

appian

File Edit View Tools Lanes

100%

Activity Exceptions Process Instances

ANALYST VIEW DESIGNER VIEW

Vehicle v2.0

Registers

Human Tasks

Activities

Events

End Event

Receive Message

Rule

Send Message

Start Event

Timer

Gateways

Integration Smart Services

Integration Services

Integration & APIs

Robotic Processes

Business Rules

Analytics

Communication

Font

Arial

Medium

**B I U**

Cancel

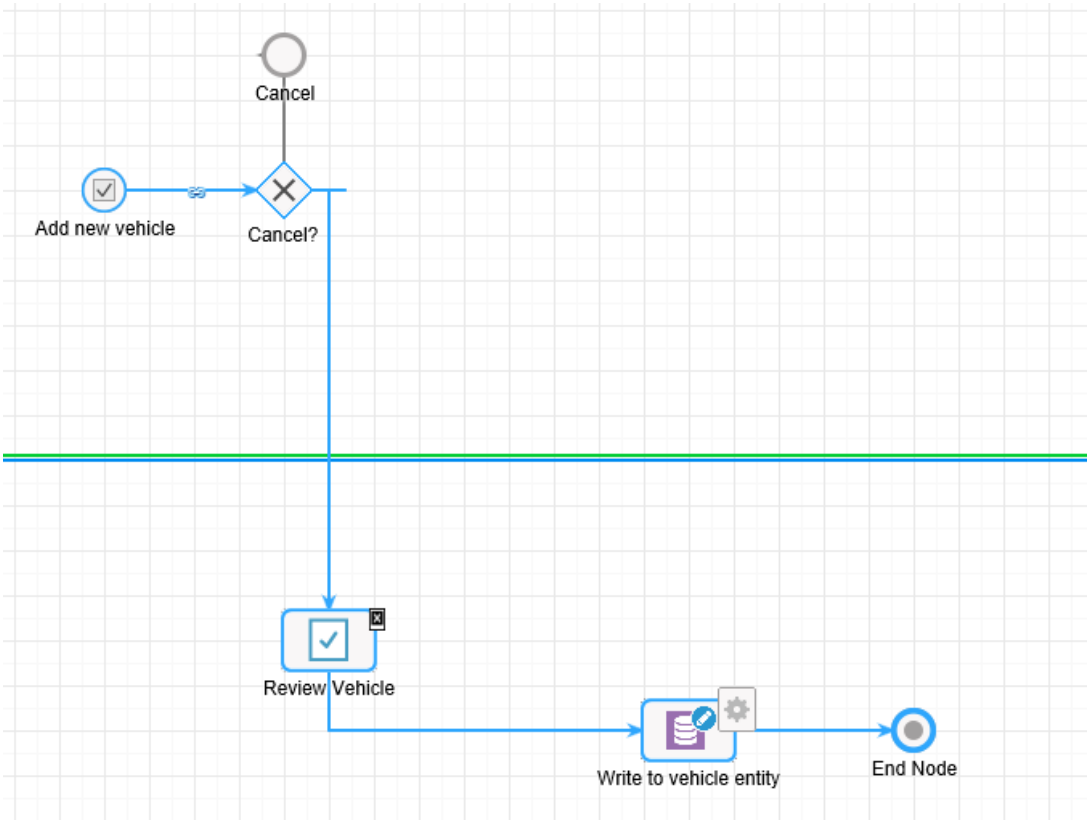
Add new vehicle

Cancel?

End Node

Process Model This process model contains a process variable that it does not reference. Remove the variable if you do not intend to use it and have confirmed that it is not in use by a process report. Unused process variables can complicate comprehension and maintainability. Process variables: "approvalDecision". [Dismiss](#)

Process Model The process model has been published.



### Step by Step #9

