

PROCESS MODEL

Los principales elementos utilizados para construir un modelo de proceso incluye:

* Palette
* Canvas

* Toolbar
* Menu

Los modelos de procesos no hereda la seguridad de su carpeta padre

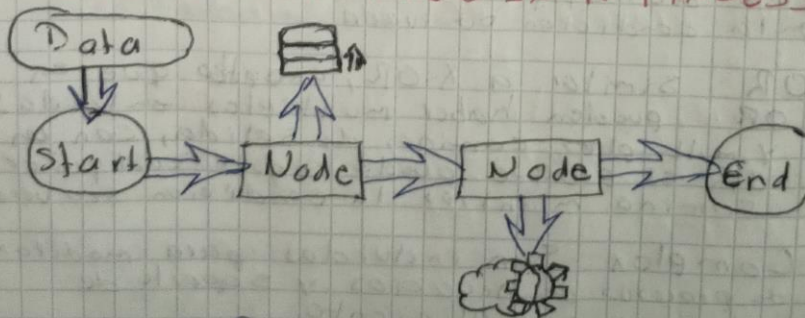
* Initiator: (Will have) Tendrán acceso para ver solo las tareas que están asignadas a ellos

El proceso comienza cuando el usuario envía la solicitud

▷ Gateway es usado para controlar el flujo de control en el modelo.

▷ Gateway usa condiciones para determinar que ruta debe seguir el proceso cuando esta en ejecución.

DEFINE DATA FLOW IN A PROCESS



Variables de Proceso: Las variables de proceso son únicas en cada proceso. Actúan como contenedores para capturar datos a lo largo

de un proceso y llevarlos desde un nodo a otro.

Configurar Propiedades de Proceso

Las propiedades de procesos son usadas para gobernar la funciones superiores del modelo.

Dando clic en el icono de vista de diseñador encontraremos las propiedades del proceso, que consiste en una serie de pestañas

- General tab
- Data Management
- Alert tab
- Process start form
- Variables tab
- Deadlines tab

CONFIGURE GATEWAYS

Gateways son usados para controlar el flujo del trabajo en el modelo.

Existen 4 tipos de gateways

- ▷ X-OR dirige a un solo camino de entrada a uno de múltiples caminos de salida, basado en la condición evaluada.
- ▷ OR Similar a X-OR, excepto que en OR pueden haber múltiples entradas y múltiples caminos de salida, con un OR el proceso puede seguir cualquier camino mientras la condición sea verdad.
- ▷ Complex Son incluidos para modelos de procesos de negocios y soporte de notación y cumplimiento.

Se recomienda usar por separado los nodos XOR y OR para cada decisión, para así evitar el riesgo de una mala configuración y mejorar el mantenimiento del modelo.

▷ AND: Puede divergir en una sola ruta dentro de múltiples rutas. También se puede utilizar para recoger múltiples caminos dentro de una sola ruta.

USER INPUT TASK

Las tareas de entrada del usuario pueden ser usadas para fluir datos de un nodo a otro entre un formulario y un modelo de proceso. Una tarea de entrada de usuario, asigna una tarea a un usuario o grupo para que se complete mediante un formulario.

La gran diferencia entre una tarea de entrada de usuario y otros nodos es que los datos pueden fluir de un nodo a un formulario y de un formulario a un nodo. Se debe asignar las entradas de regla del formulario que usamos para construir y probar el formulario, hacia la entrada del nodo de la tarea de entrada del usuario.

ADD A SUB-PROCESS

Un sub proceso permite a los desarrolladores a incrustar procesos dentro de otros procesos.

Algunos casos comunes para un sub-proceso es:

- Reducir complejidad, separando cosas en un proceso separado

Existen dos tipos de sub-procesos:

▷ **Asynchronous**: Significa que el proceso principal continúa inmediatamente después de comenzar el sub proceso.

El sub proceso se ejecuta independientemente del proceso principal

Los sub procesos asincronos a menudo son usados para interacciones o procesos cortos con mínimos nodos.

▷ **Synchronous**: Significa que el proceso principal espera a que el sub proceso termine su ejecución para así poder seguir ejecutándose

Este sub proceso es comúnmente usado con interacciones de usuario

LAUNCH A PROCESS

Los usuarios pueden iniciar un proceso usando un formulario de inicio en un sitio

Conectar un proceso con un formulario inicial de un sitio es simple

Primero, necesitamos abrir el sitio del objeto
Después añadimos una nueva página
Configuramos la nueva página
Guardamos cambios

DESIGN MODE EXPRESSION MODE TEST SAVE CHANGES


EDIT PREVIEW PERFORMANCE

Form Layout

Approve Vehicle

Drop component here

Make Ford
Model F150
VIN 2F2DE48C8N4309374
Year 2019
Mileage 500



REJECT

RULE INPUTS

Name

- approvalDecisi...
- vehicle

LOCAL VARIABLES

COMPONENT CONFIGURATION

Form Layout

Label

Approve Vehicle

Instructions

Contents

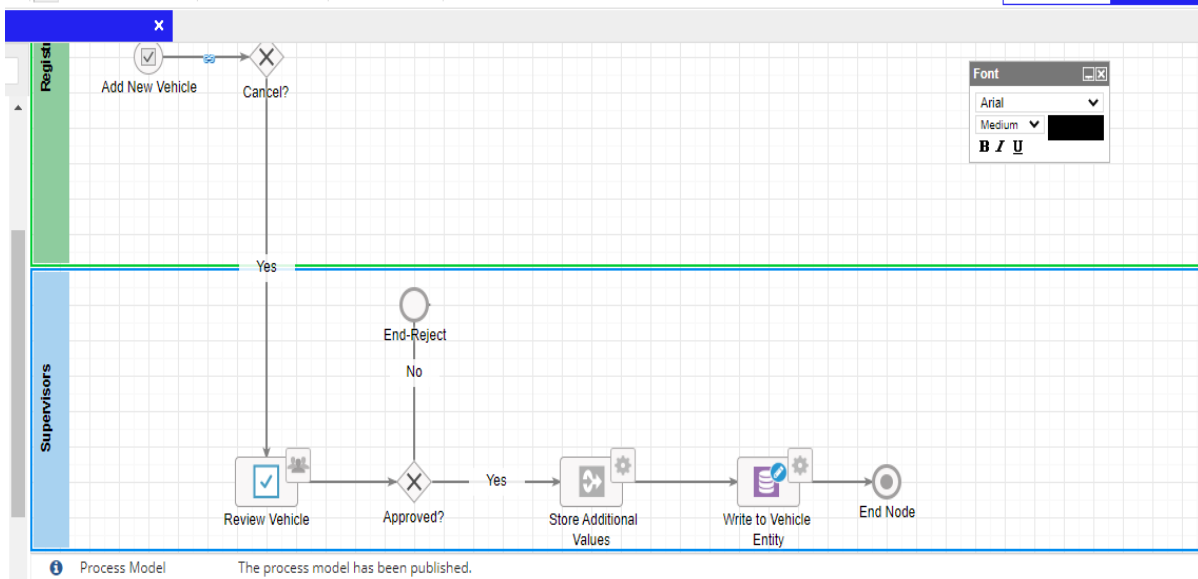
List of Components

Buttons

Button Layout

Visibility

Always show



aintenance DESIGN MODE EXPRESSION MODE TEST SAVE CHANGES

EDIT PREVIEW PERFORMANCE

Form Layout

New Maintenance Request

Vehicle Details

Make Ford
Model F150
VIN
Year 2019
Mileage 500

RULE INPUTS

Name	Value
cancel	null
vehicle	[vehicleId=1, vehic...
maintenance	null

LOCAL VARIABLES

COMPONENT CONFIGURATION

Contents

Radio Buttons

Choice Style

Default



Vehicle Information

Year: 2019
Make: Ford
Color: Red
Model: F150
Category: Truck
VIN: 2F2D048C9M4399374
Status: In Maintenance
Condition: Like New
Mileage: 500
Mileage Category: Low Mileage
Date Added: May 4, 2019
Next Maintenance Date: August 10, 2020



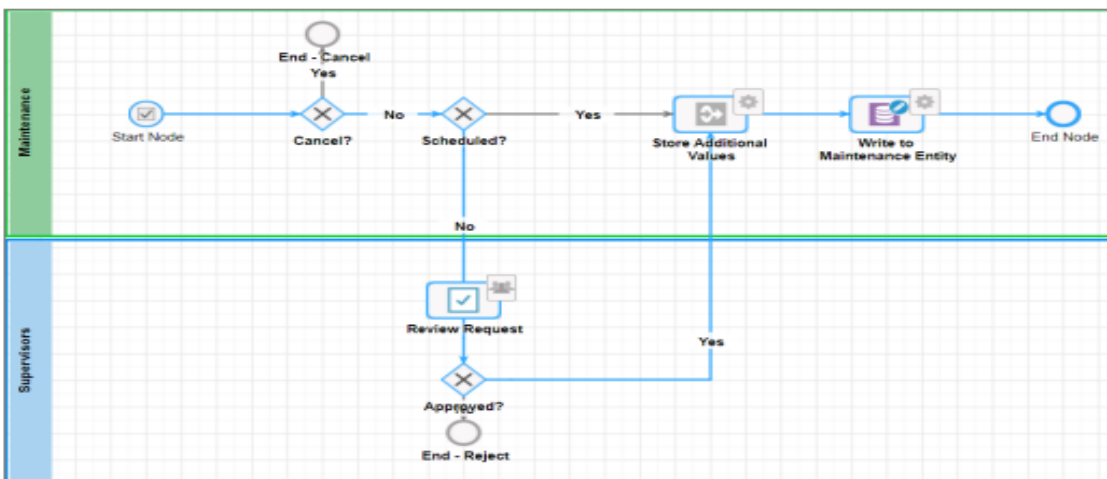
Maintenance Requests

Search Maintenance Requests

SEARCH

Filter

Request	Issue	Vehicle	Mechanic	Service Status	Request Date
MR0001	Flat Tire	2F2D048C9M4399374	Mike Mechanic	Completed	5/9/2020
MR0042	Burning smell after driving for more than 15 minutes. Verified it's not from the oil leak.	2F2D048C9M4399374	Fred Fixit	Completed	5/9/2020



AX_Maintenance SAVE CHANGES Settings Search Grid Profile apptian

[Learn more about data design](#)

Fields (19)

Name	Type	Length	Array	Key			
maintenanceRequestid	Number (Integer)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	↑	↓	×
vehicleid	Number (Integer)		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceRequestDate	Date		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceScheduled	Boolean		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceIssue	Text	255	<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceStatus	Text	55	<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceStartDate	Date		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceEstimatedCompleteDate	Date		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceActualCompleteDate	Date		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceDuration	Number (Integer)		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×
maintenanceCost	Number (Integer)		<input type="checkbox"/>		↑	↓	×



Add Vehicle

Vehicle Make	Vehicle Model	Category *		
<input type="text" value="0/55"/>	<input type="text" value="0/55"/>	--- Select a Value ---		
Vehicle Year	Status *			
<input type="text"/>	--- Select a Value ---			
Vehicle Vin	Condition *			
<input type="text" value="0/17"/>	--- Select a Value ---			
Vehicle Mileage	Vehicle Date Added	Last Maintenance	Next Maintenance	
<input type="text"/>	Aug 3, 2022	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	
Vehicle Color	<input type="text" value="0/55"/>			
Image				
<input type="button" value="UPLOAD"/> Drop file here				