

Resumen:

José Bernardo Valdés Hernández.

Automate Your Business Processes

Siempre se recomienda antes de cualquier situación tener un documento de planeación, tener en cuenta todos los procesos que se van a necesitar para la aplicación, es la mejor práctica.

Existen 2 vistas Vista de analista y vista diseñador, los dos sirven para modelar, la vista diseñador nos ayuda a relacionar datos con los procesos

Se compone de

Paleta: donde se encuentran los procesos a documentar.

Lienzo : que nos ayuda a plasmar la idea.

La barra de herramienta

Menú

Se debe tener menos de 30 procesos para tener un mejor rendimiento, es por eso que se ocupan los sub procesos

Hay dos tipos de procesos

El cual es Asíncrono donde es el proceso principal y se inicia despues del proceso y el síncrono el cual inicia solo cuando el subproceso

Los procesos nos ayudan a tener los datos dentro como si fuese una capsula.

Los gateways controlan el flujo lógicos de los procesos de negocio, funcionan similar a las compuertas lógicas, como puede ser AND, OR , XOR.

Se debe de guardar periódicamente ya que no tiene auto guardado.

Se puede hacer el cambios en el gateway conforme a lo que necesites.

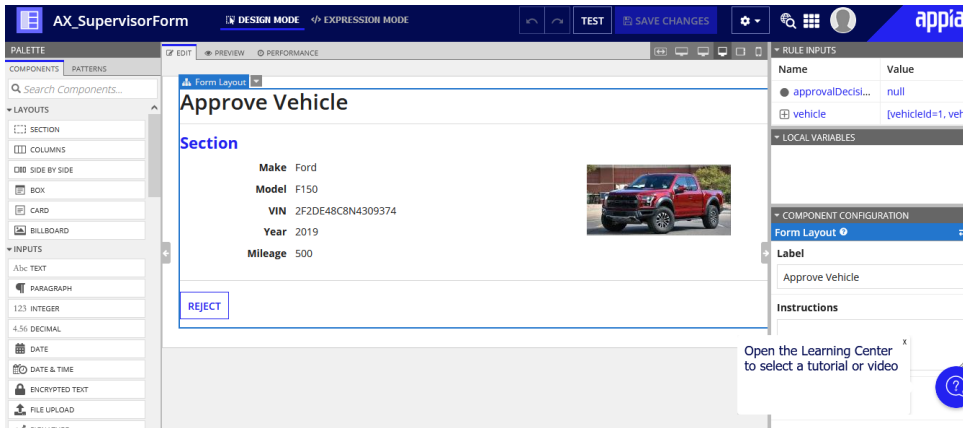
También podemos hacer un mejor uso de los los procesos de base de datos utilizando los cdt.

Los sub procesos reducen la memoria y se hace más eficiente, además que nos ayudan a tener un mejor seguimiento de los mismos y no saturar los procesos principales, trabajan en paralelo con los procesos principales.

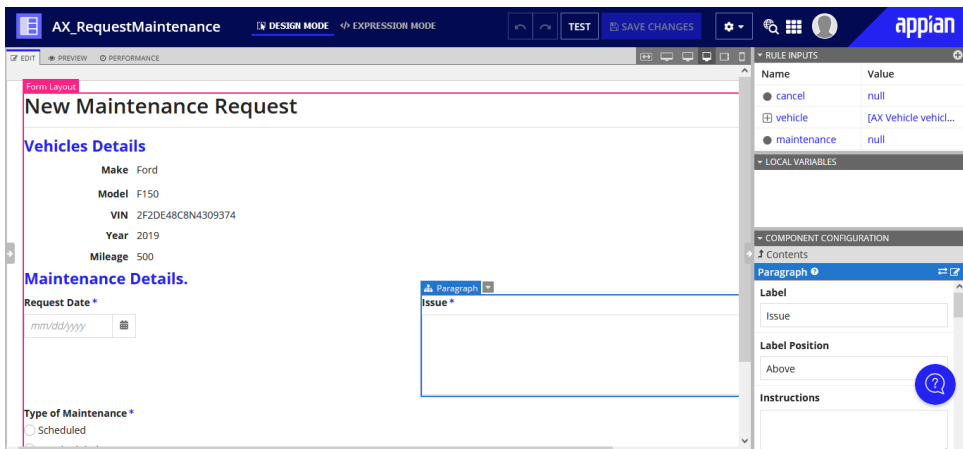
Se puede hacer el uso de guardar y depurar para verificar algunos errores que se tenga a lo largo del process model.

El uso de las interfaces es muy eficiente y se relaciona con los process models ya que podemos hacer nuestra interface y de está manera probar nuestro modelo.

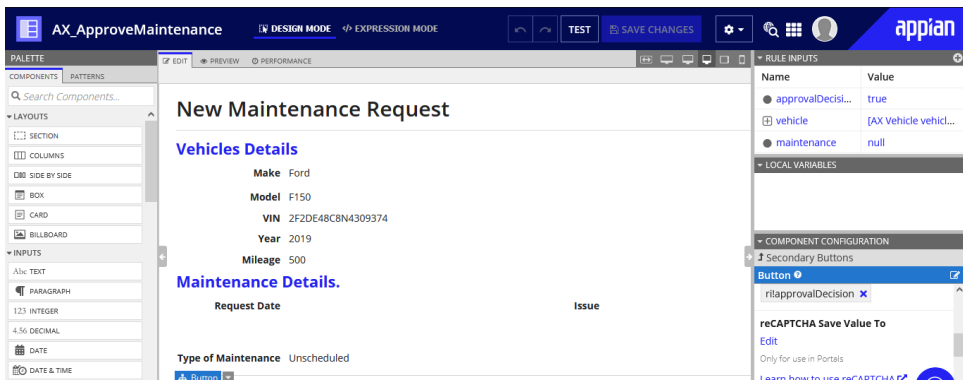
Ejercicios #8 y #9



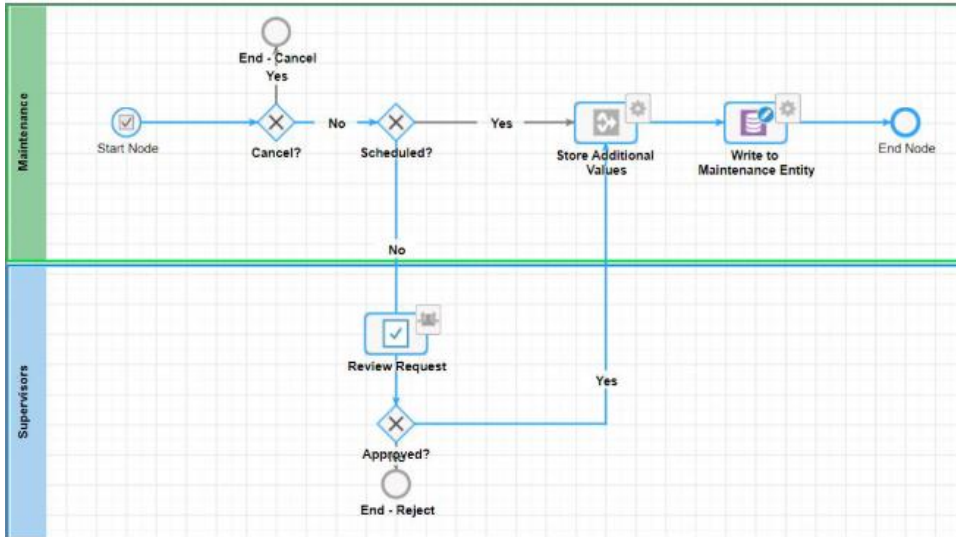
Se creo un formulario de aprobación de vehículo para los supervisores



Se creo la Interfaz para un requerimiento de mantenimiento.



Se creo la interfaz para poder aprobar o denegar el mantenimiento.



Adicional se creó el Process model para verificar si cumple con el flujo establecido

AX_AddVehicle | DESIGN MODE | EXPRESSION MODE

PALETTE | COMPONENTS | PATTERNS

Search Components...

LAYOUTS

- SECTION
- COLUMNS
- SIDE BY SIDE
- EGK
- CARD
- BILLBOARD
- INPUTS
- ALC TEXT
- PARAGRAPH
- INTEGER
- DECIMAL
- DATE
- DATE & TIME
- ENCRYPTED TEXT
- FILE UPLOAD
- SIGNATURE
- BARCODE

Add Vehicle

Model: 0/55 | Make: 0/55 | Vehicle Year: 0/55

Color: | Last Maintenance: mm/dd/yyyy | Next M: mm/d

Mileage: | Vin: 0/17

Category * | Status * | Condition *

RULE INPUTS

| Name | Value |
|---------|-------|
| Vehicle | null |
| cancel | null |

LOCAL VARIABLES

| Name | Value |
|---------------------|------------------------|
| category (6 ite... | [[Category id=5, la... |
| status (3 items) | [[Status id=7, type... |
| condition (6 ite... | [[Condition id=12, ... |

COMPONENT CONFIGURATION

localVariables

variables

localcategory: rule!AA_GetRef...

localstatus: rule!AA_GetRef...

localcondition: rule!AA_GetRef...

Open the Learning Center to select a tutorial or video

Se creo la interfaz de Añadir un vehiculo.