

CREATE AN APPLICATION: First Steps

▷ Planning Document

- Purpose and goals
- User Groups
- Data
- Business Process
- Reports

▷ Appian Designer

- ↳ crear una aplicación • (crear objetos • Administrar aplicaciones)
- ↳ Administrar objetos

▷ Viewing the Application List

- ↳ Para crear una aplicación dedicada para cada solución empresarial.

▷ Using the explore view

- ↳ Brinda información inmediata sobre la estructura de una aplicación, sus paquetes y la documentación de respaldo.

▷ Using the Build View

- ↳ Le permite crear y configurar objetos de diseño en una aplicación. La mayor parte de la creación de una aplicación se realizará en la vista Build view.

▷ Buena practica Nombrar cada objeto comenzando con el pre fijo de la aplicación.

▷ La seguridad de la aplicación se asigna a grupos de usuarios

▷ Al crear una aplicación básica o completa, necesitas especificar

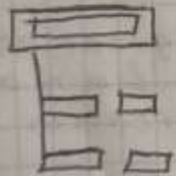
- El nombre de la aplicación
- El nombre del tipo de registro

Tipos de Objetos

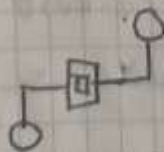
- Los Grupos de usuarios, representan las diferentes personas, que interactuaron con la aplicación. La seguridad se asigna a grupos.
- Tipos de registro, Son la forma principal de gestionar datos. Los relacionos de registros conectan datos y ayudan a crear vistas integradas de datos de diferentes fuentes.



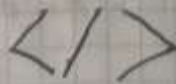
- Tipo de datos personalizados (Custom Data Type CDT) Son una estructura de datos definida por el desarrollador que representa una agrupación lógica de datos relacionados.



- Process models: Impulsan las acciones realizadas en la aplicación.



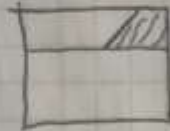
- Expression Rules: Realizan una amplia gama de funciones, incluida la recuperación, el formato y la transformación de datos.



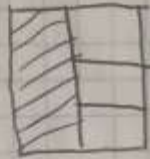
- Reports: Visualización de datos agregados entre registros.



- Sites: Proporcionan una manera para que los usuarios vean e interactúen con las aplicaciones.



- Interfaces: Se utilizan para crear formularios, registros, sitios e informes. Los usuarios pueden ver, agregar y modificar datos a través de interfaces.



CARPETAS

Appion permite crear cuatro tipos de carpetas

- Rule
- Process model

- Knowledge Center
- Document.

{Almacena los archivos y carpetas que desees compartir}

Botones en Appion Designer

- Importación y exportación
- Seguridad
 - ↳ Seguridad para los objetos
- Borrar: Eliminar una aplicación no elimina sus objetos. Deberá cambiar a la vista de objetos, buscar el prefijo para buscar los objetos y luego eliminarlos.

Exercise 2_ Create an Application

Para la realización de este ejercicio, el cual consto de la creación de nuestra primera aplicación en Appian, primeramente, se realizó la creación de dicha aplicación la cual se le asigno el nombre de Acme Exercise, tal como se muestra en la imagen 1.

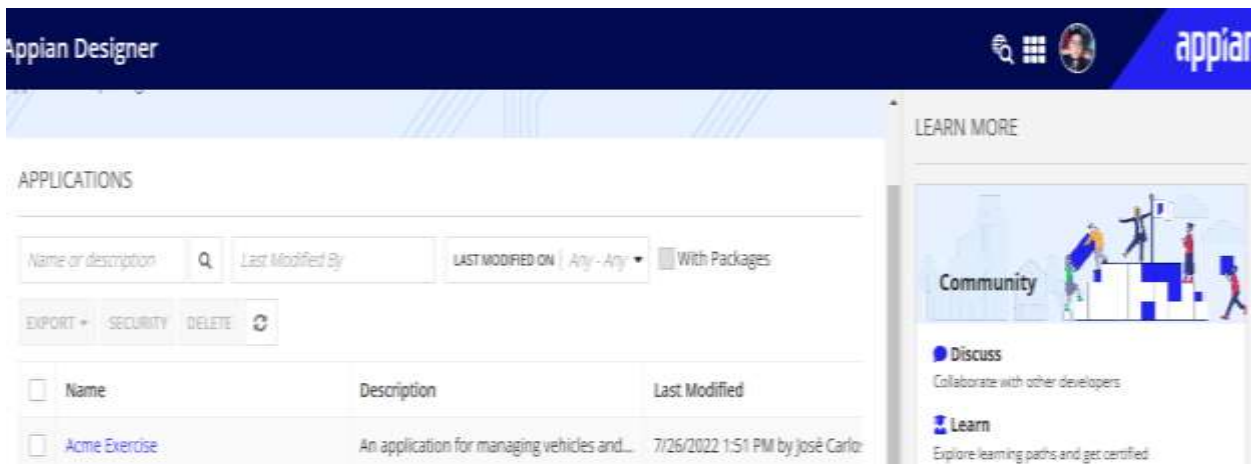


Imagen 1. Creación del Proyecto Acme Exercise.

Seguidamente como lo indicaba la práctica, se crearon las carpetas correspondientes, tales como: AX Rules & Constants, AX Process Models, y AX Knowledge Center, tal como se muestra en la imagen 2.

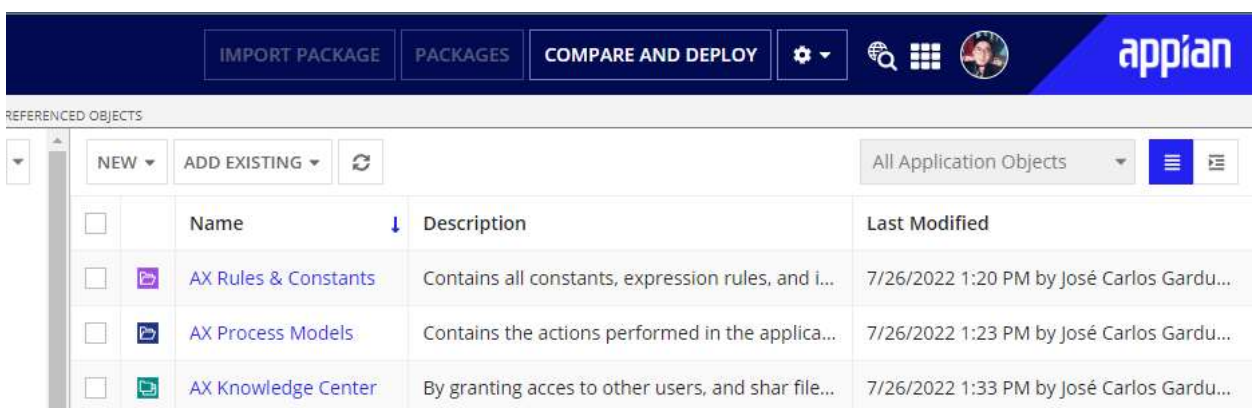


Imagen 2. Creación de carpetas padres.

Continuando con la práctica se crearon las sub carpetas dentro de cada carpeta padre correspondiente, como se muestra a continuación.

Dentro de la carpeta AX Rules & Constants, se crearon las subcarpetas, AX Interfaces, AX Expressions y la subcarpeta AX Constants, lo anterior se puede visualizar en la imagen 3.




<input type="checkbox"/>		AX Interfaces.	To display on a record view, or process formy,	7/26/2022 1:47 PM by José Carlos Gardu...
<input type="checkbox"/>		AX Expressions	Statement composed of one or more literal v...	7/26/2022 1:44 PM by José Carlos Gardu...
<input type="checkbox"/>		AX Constants	A constant is a literal value that can be called ...	7/26/2022 1:41 PM by José Carlos Gardu...

Imagen 3. Subcarpetas dentro de la carpeta AX Rules & Constants.

Y finalmente para concluir con esta práctica, se creó la subcarpeta AX Documents dentro de la carpeta AX Knowledge Center, como se muestra en la imagen 4.


<input type="checkbox"/>		AX Documents	Store all the documents to make collaboratio...	7/26/2022 1:51 PM by José Carlos Gardu...
--------------------------	---	--------------	---	---

Imagen 4. Subcarpeta AX Documents.

Al concluir esta práctica se logró el objetivo planteado, dado que se logró aprender los conceptos básicos de la creación de una aplicación con la tecnología Appian, así mismo se obtuvieron los conocimientos para comenzar la creación de las carpetas que contendrán todos los datos de las futuras aplicaciones, comprendiendo con ello como se puede ir estructurando internamente una aplicación mediante Appian.