

Records 23 Determina ~~la~~ el contenido de la vista de resumen de cada tipo de registro.

Aplicación Records 23 Creé maquetas de cómo se verán estos registros para los usuarios finales.
La representación del modelo de datos para su aplicación y cómo los Users verán y actuarán.

Best Practice. 23 Crear primero los registros y luego discutir procesos en torno a ellos.

Registros presentados en:

- > Texto
- > Imágenes
- > Progreso (barras)
- Iconos.

Sitios con contenido optimizado en pantallas.

Cómo desarrollar + considerar qué elementos de visualización funcionan mejor en móviles.

vinculadas a modelo de proceso

Acciones = Usadas para crear un nuevo registro

Acciones relacionadas = Utilizadas para actualizar ~~datos~~ registros en específico.

El objetivo es crear una interfaz intuitiva, eficiente y agradable experiencia de usuarios.

MODEL PROCESS

- identificar
- Tipos de datos
- Interfaces utilizadas para ingresar datos
- Tipos de registro a crearse
- vinculan a acciones relacionadas.

Los modelos de proceso son críticos en Appian

✦ Tu documento de planeación puede ayudarte a ~~plan~~ identificar el proceso que necesita ser creado en Appian.

* Vuelva a leer los propósitos y metas, así como las ~~llaves~~ actividades clave para los grupos que utilizarán la aplicación.

Analyst View

Puede ser usado durante la planeación para simplemente dibujar el modelo de proce

- A medida que se crean los modelos identifica las interfaces que necesitan ser creadas y luego dibuja maquetas de ellas utilizando cualquier herramienta.

- Luego puedes relacionarlas ^{maquetas} cuando creas interfaces.

✦ Para la planeación, debes documentar las interfaces que necesitas, y asociarlas con el modelo de proceso y la estructura de datos que será utilizada tanto para mostrar como recolectar información en la interlace.

Design View

Utilizado para añadir funcionalidad al modelo de proceso.

- En Appian, los procesos permiten realizar actividades para capturar y modificar datos.

Relationship

model process



actions

(Cuando configuras acciones y acciones relacionadas para trabajar con tus registros, debes vincularlas a un modelo de proceso.)

Durante la Planeación a veces crea una tabla entistando los nombres de las acciones, los registros a los que pertenecen y los nombres de las modelos de proceso.

Pasos permitidos = ^{Consiste} un tipo de registro
 o entidad de objetos de datos
 • Hecho de un formulario
 • Cambio de valores de campo para un registro
 • Guardar datos en una bd.

REPORTS


- identificar los datos que se deben agregar para los informes y fuentes de datos
- Considerar cómo el contenido del reporte impacta la estructura de datos
- Seleccionar el mejor formato para la visualización de datos.
- Simulaciones de diseño y contenido para cada informe


divididos en 2

1 **Informes de Valor empresarial** { - KPI
 - Ingresos
 - satisfacción del cliente
 - ¿están rentables y comparaciones

2 **Métricas de proceso** ^{los} enfocan en eficiencia operacional y cuellos de botella.

Apoyan provee

- cuadrículas 

- gráficos 

- filtros

- Trayectorias de Perforación

Fuentes de extracción de datos:

- web services or integrations
- Apoyan Internal analytics engine
 ↳ tareas integradas y procesos
 - Registros sincronizados (Synced records)
 - Relational Databases
 - External Systems

Start Planning.

requerimientos de reportes
 # costen record fields

Cuando diseñamos reportes, debemos usar el Sistema de diseño SAIL para orientarse sobre la presentación y diseño de gráficos.

*Dest practice

Diseñar informes que incluyan la capacidad de profundizar a partir de datos agregados para ver registros individuales y luego vincular usuarios ~~para~~ esos registros para saber más.

Consideraciones

- o Cambiar el intervalo de fechas
- o Desglose de los resultados de una categoría específica
- o Cambiar entre las vistas de gráfico y tabla de datos.
- o Hacer clic en el resultado para abrir el registro asociado.
- o View on una laptop o dispositivo ^{mobile}

*Dest practice

nombrar cada objeto comenzando con el prefijo de la app.

OBJECT TYPES

Grupos = Personas interactúan con la app
la seguridad se asigna a ellos

RECORD TYPES = Forma principal para gestionar datos, las relaciones de registros y ayudan a crear vistas integradas de datos de diferentes fuentes.

- **Process Model** = Impulsan las acciones realizadas en la app

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

- **SITES** = Proporcionan la manera en como los usuarios verán e interactuarán con las app.

- **INTERFACES** = Se utilizan para crear formularios, registros, sitios e informes, los usuarios pueden ver, agregar y modificar datos a través de interfaces.

Appian FOLDERS = rules, model process, knowledge center
Documentos.

Rules folders. en la carpeta principal Reglas se debe crear una sub carpeta para:

- Principales de cada una
- Reglas
 - Constantes
 - Constantes
 - Decisiones
 - Expresiones
 - Interfaces
 - Expresiones de consulta.

CARPETA ← documentos o reglas } heredan seguridad automáticamente
model process } no hereda seguridad

DEPENDENCIAS - Cambiar o eliminar un objeto puede afectar negativamente al rendimiento de los objetos relacionados.

↳ seleccionar el objeto y en la parte superior buscar y seleccionar "Dependencies"

Aplicaciones -

Export: invocación de app en desarrollo y exportar
Import: α prueba.

Seguridad - ¿que grupos y usuarios pueden interactuar con la app.

Administration Console = Configurar ajustes de sistema autenticación e integración, también monitorear actividad del sistema.

DBCloud - Accede a la bd relacional del sitio en Appian, HERRAMIENTA DE CÓDIGO ABIERTO PHPMyAdmin.

USER TYPES :

Basic ↳ los BU no tienen acceso a nada de la app hasta que se les proporciona
↳ Para hacerlo los agregamos a grupos.

System Admin → Tienen acceso predeterminado a todo el entorno de Appian
• Anotaciones - diseñar - administrar y tienen acceso a la consola de admin.

Appian Designer

no Objects = groups
↳ buxweds = add new

- * Se pueden agregar a través de LDAP y SAML
- * desde LDAP TOOLS
- * Group management aplicación

* Usuarios necesarios en cada app.

<p>→ All users Parent group. contiene todos los sitios y usuarios de la app y son agregados automáticamente</p>	<p>^{Desarrolladores} - Administrators incluye todos los usuarios que pueden administrar la app, pueden crear, modificar, borrar y asegurar objetos</p>	<p>- Funcional Role-Based. creadas para usuarios comerciales distintas dependiendo del rol de las requisitas de la app.</p>
---	---	---

* Best practice

- Crear solo los grupos necesarios para la seguridad y tareas hasta el momento.
- No crear grupos antes de tiempo
- Los grupos no deben reflejar el organigrama completo.
- Crear grupos sobre la marcha, incluso si la app aún está en proceso de revisión

Después de crear grupos, es necesario agregar usuarios a los grupos, 2º debe proteger la aplicación

#2º Administrador: Puede administrar el objeto por completo, borrarlo o modificar la seguridad

Editor = puede modificar el objeto, sin borrar o mod. seguridad

Viewers = permite al grupo ver un objeto específico como característica de un sitio

→ Siempre habilitar Data Sync
→ Permite guardar en cache

Expressions

- Expressions Rules = Realizan una amplia gama de funciones (recuperación, formateo y transformación de datos).

- Expressions = Se puede crear y utilizar en varios objetos de Appcion.

Puedes crear vistas en tipo de registro y acciones de registro

* en una interfaz puedes cambiar a "Modo expresión" y ver la interfaz completa escrita como una expresión larga.

Para más fácil puedes ~~hacer~~ usar ~~de~~ la interfaz de usuario

Folder Store

- Expression Rules
- Queries
- Interfaces
- Decisions
- Constants.

* Primero creamos carpeta padre (Rules) y después subcarpetas después se crean los folders y reglas.

Las reglas de expresión heredan su seguridad de los carpetas, por lo que es más fácil la administración de las reglas.

Los derechos de los Viewers es poder ver todas las reglas.

Las relaciones de tipo de registro le permiten conectar sus datos con diferentes fuentes.

* Registro en Apian = Vista procesable del usuario de todos los datos que una organización recopila sobre un objeto o proceso.

- ¿Qué datos definen mis tipos de registros?

- ¿Cómo se deben organizar y mostrar los datos?

- ¿Qué quieren hacer los usuarios con el registro?

- ¿Quién puede ver los registros?

Los **índices** ayudan a los usuarios a ver información relevante que respalda al registro y muestra datos relacionados

Con **múltiples vistas** puedes diseñar interfaces para hacer que el contenido sea más legible. Organizar datos de apoyo en su propia vista, puede eliminar datos de la vista resumen para no abrumar

* Se deben crear varios filtros según sean las necesidades del cliente. para facilitar la búsqueda de registros.

Las bases de datos en Appian son transaccionales y aseguran una rápida recuperación de los datos.

Las bases de datos relacionadas son la solución a patrones y requisitos de diseños comunes

el diseño centrado en registros es diseñar los procesos de la app para tomar medidas sobre los datos que se muestran sobre el registro.

Objeto de Tipo de Registro

Record Type Object

diseñador appian
↳ NEW
↳ Record Type.

Se puede hacer referencia al objeto de tipo de registro en todas las aplicaciones. Para consultar datos de registro, acciones, filtros y relaciones

Desarrollador

- ¿Qué datos necesitamos?
- ¿Quién puede ver los datos de registro?
- ¿Qué tipo de información queremos ver / mostrar?
- ¿Cómo navegarán los usuarios en los datos?
- ¿Qué acciones deberían estar disponibles a partir del contexto de los datos o el uso de datos?

Debe centrarse (lo que los usuarios quieren ver y hacer en su app) en la experiencia integral de datos, personas y procesos.

Hay 3 record type object

- o record data datos de registro
- o records registros
- o record list lista de registros

Contribuyen a cómo los usuarios ven e interactúan con los datos.

* Best practice = utilizar nombres en camel casing

Diseñador

↳ NEW

Lista de registro

↳ Record type = nombre y plurales (vehículo - vehículos)

↳ botón "tell us about record type"

↳ configurar la fuente de datos

↳ habilitar sync

↳ seleccionar bd.

↳ configurar los campos de la ~~bd~~ Fuente que quisieras incluir en tu tipo de registro (record type)
Cambiar nombres y

↳ dar una descripción general del modelo de datos.

↳ agregar relaciones

link
vista hacia

Vehicle 