

Introducción

Es un software de Microsoft para hacer aplicaciones de manera gráfica y con fórmulas parecidas a Excel.

Licencias

Existen actualmente 2 tipos de licencias:
por aplicación: Permite al usuario ejecutar 2 aplicaciones (premium).
por usuario: Aplicaciones ilimitadas con todas las funcionalidades (premium).

Se necesita:

Licencia.

Conectores. (Conexiones a Base de Datos o una fuente de datos).

Una gateway (on-permises data gateway SW) instalado en el ambiente de desarrollo.

Crear



Nueva aplicación.

Aplicación de módulos

Dentro de la App

Pantallas. Son plantillas pre cargadas. (Como formularios, listas..)

Insertar. Insertar algún elemento.

Conexiones. conexiones a la fuente de datos que utilizará la aplicación.

Avanzado. Herramientas de monitoreo

Información

Colecciones. Tabla temporal para guardar ciertos datos que se utilizan en la aplicación.

Sentencias. Fórmulas parecidas a Excel que hacen funcional a la aplicación.

Multimedia. Las imágenes o video se guarda y utiliza como referencia URI.

Información (cont)

Delegación. Permite realizar ciertas funciones en el origen de datos en lugar de la aplicación.

Cuidado

- El conector de Excel tiene un problema, donde no cierra la conexión y puede bloquearse el documento.
- Si se borra una conexión a un origen y luego se realiza otro, se deberá actualizar en la aplicación.
- Cada conexión tiene un ID.
- Cierta tamaño de fotos no se pueden subir bien.
- Consume cierto tamaño por la autenticación de Microsoft.

Algunas Sentencias

Patch Insertar datos directamente al origen.

Concurrent Realizar varias funciones al mismo tiempo.

Filter Filtrar datos de acuerdo a una condición.

Search Buscar datos de acuerdo a una expresión.

Navigate Navegar entre pantallas.

Set Poner variables en la aplicación.

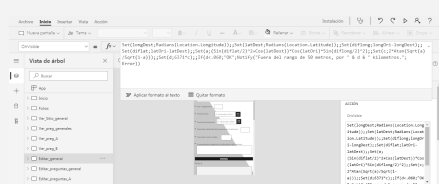
SubmitForm Guardar el formulario.

Now Pone la fecha actual.

IsBlank Pregunta si la expresión regresa blanco (null).

Notify Poner notificaciones push.

Ejemplo



Fórmula con variables para utilizar GPS

