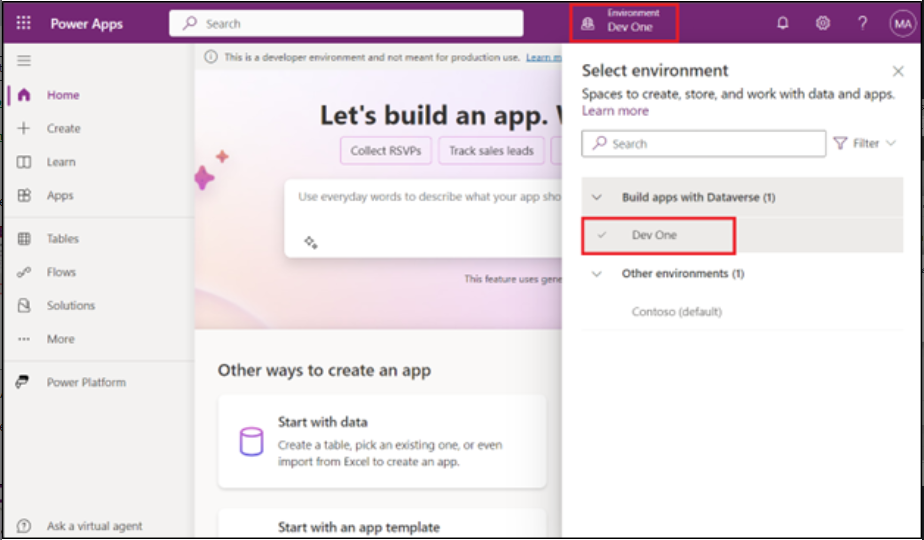
# Laboratorio 1: Construcción de un canvas app para una solución de inmobiliaria con Copilot in Power Apps

En este laboratorio, creará una aplicación móvil mediante Copilot in Power Apps. Los agentes de campo usarán esta aplicación para explorar el inventario de inmobiliaria y gestionar las visitas de presentación y los datos se guardarán en Dataverse.

\*\*Ojo: \*\*En este laboratorio, sus resultados para los datos pueden variar de los mencionados en estas capturas e imágenes. Eso porque Power Apps usa OpenAI para generar datos para el laboratorio y para los cambios de datos diarios.

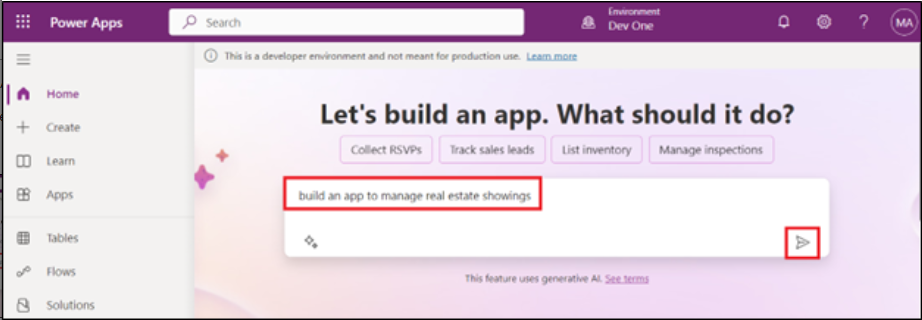
1. Inicie sesión en Power Apps [**https://make.powerapps.com/**](urn:gd:lg:a:send-vm-keys) con sus Office 365 tenant credentials.
2. Asegure que está en el entorno de desarrollo - **Dev One**. Si no, haga clic en el environment selector y seleccione **Dev One**.



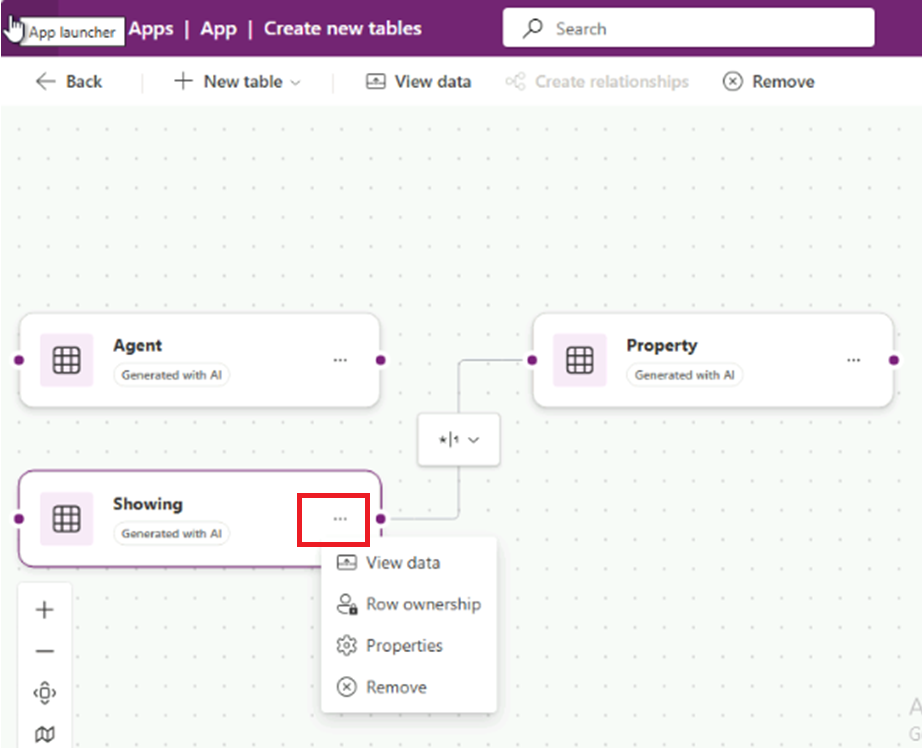
1. En la página de inicio de Power Apps, en el campo central de texto, introduzca el siguiente prompt para buscar una tabla generada por la IA:

build an app to manage real estate showings

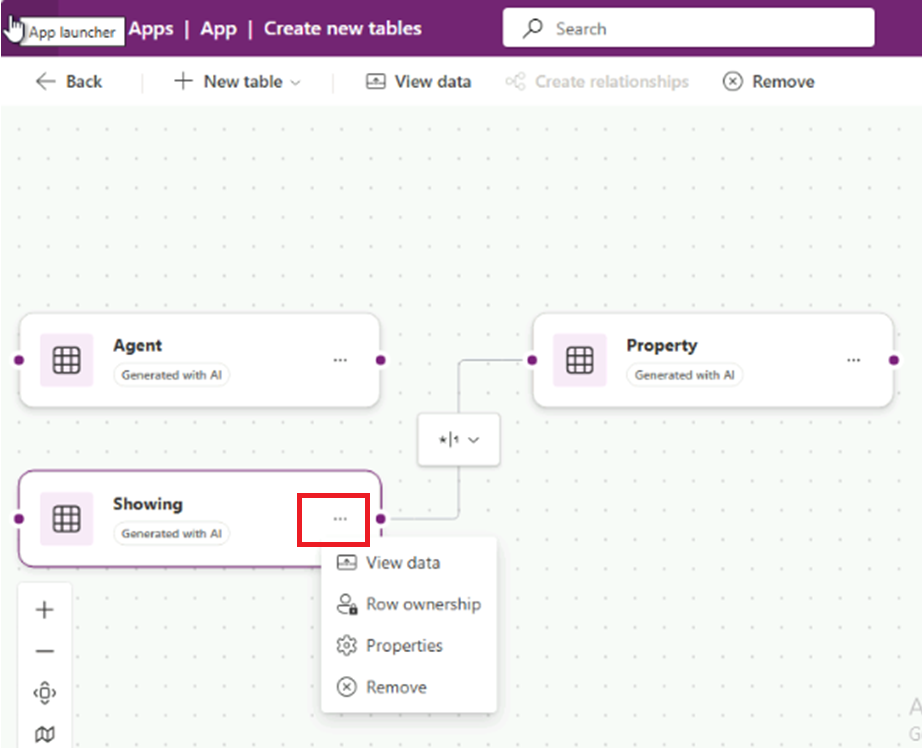
Select the **Send** button.



1. Después de que el Copilot AI generata tablas en función de su prompt, vea a través de las tablas para visualizar las columnas que se crearon para el inicio de sus tablas.



1. Para ver más información, haga clic en tres puntos soble la tabla.

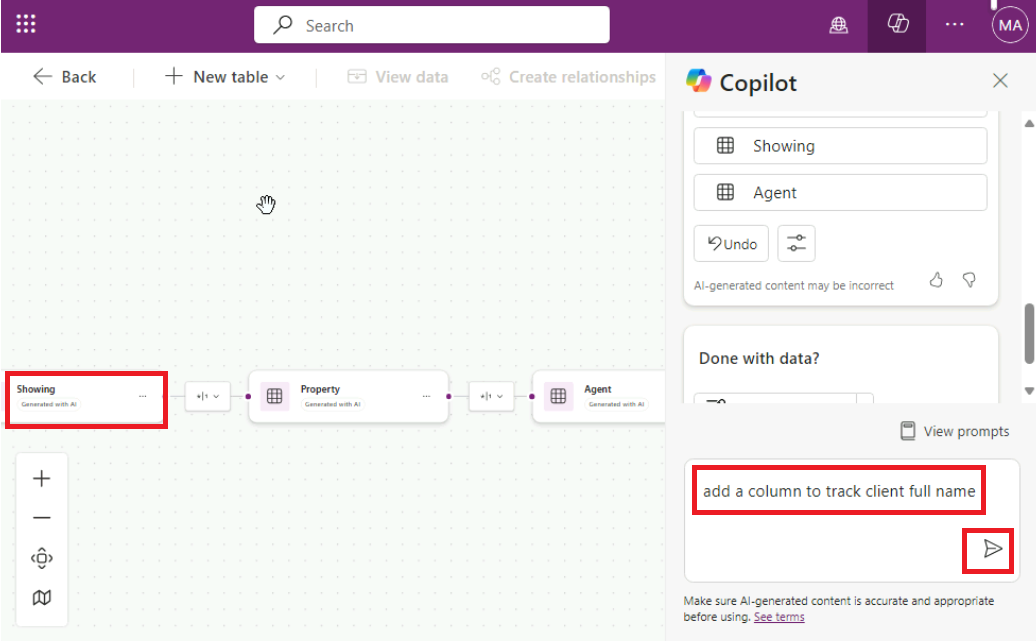


Sus próximos pasos serán modificar y agregarlos a la tabla ya generada.

1. Ahora haga clic **Showings table** y el cuadro de texto, en la parte inferior del panel de Copilot a la parte derecha de la pantalla, introduzca el siguiente texto:

Agregue una columna para seguir el client full name

Esto agregará una columna en el showings table. Seleccione el botón **Send**.



1. Copilot le notifica cuando se actualiza la tabla, y se debe mostrar que se está agregando la nueva columma al showing table. (Deslice el slide bar hacia la derecha). Para ver la nueva columna agregada a la tabla, haga clic en **View data** desde el panel horizontal en la parte superior.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Introduzca el siguiente texto en el chat:

add a column to track client email

Seleccione el botón **Send**.

Se ha agregado una nueva columna a la tabla y muestra los emails de los clientes.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Ojo:** Los datos generados en su tabla pueden variar de los mostrados en las capturas e imágenes para este laboratorio.

1. Introduzca el siguiente txto en el chat:

Add columns to track client address and agent name

Seleccione el botón **Send**.

Se agrega una nueva columna a la tabla y muestra los emails de los clientes.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

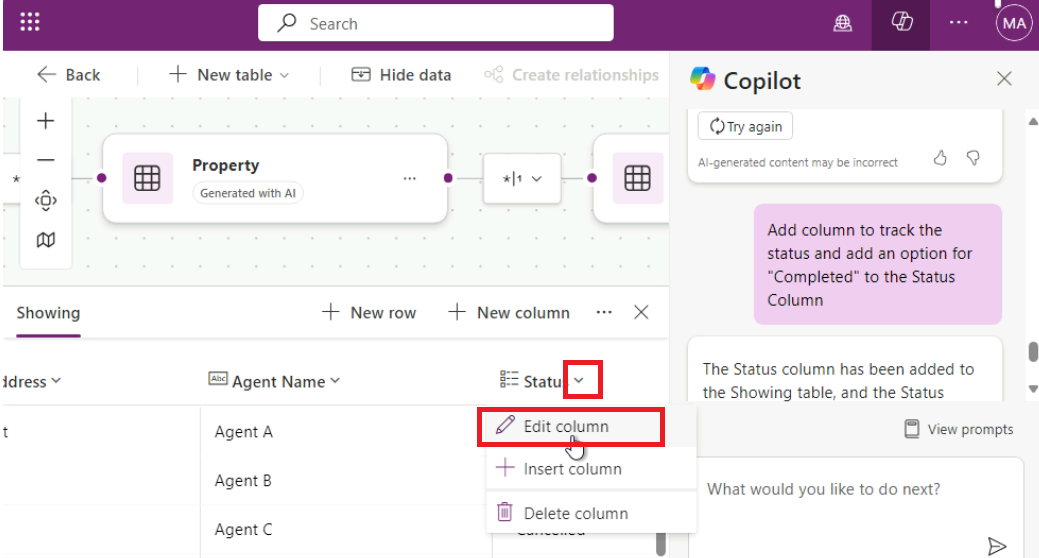
1. Introduzca el siguiente texto en el chat y seleccione el botón Send. Se agrega una columna Status a la tabla y muestra los emails de los clientes.

Agregue un column status, se puede elegir el tipo de datos (Pending, Completed, Confirmed, Cancelled)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Seleccione el menú despegable **Status** y seleccione **Edit column.**



1. Puede visualizar las propiedades de columnas y detalles de estado actual y datos. Seleccione el **X** en la esquina superior derecha de este panel para cerrarlo.

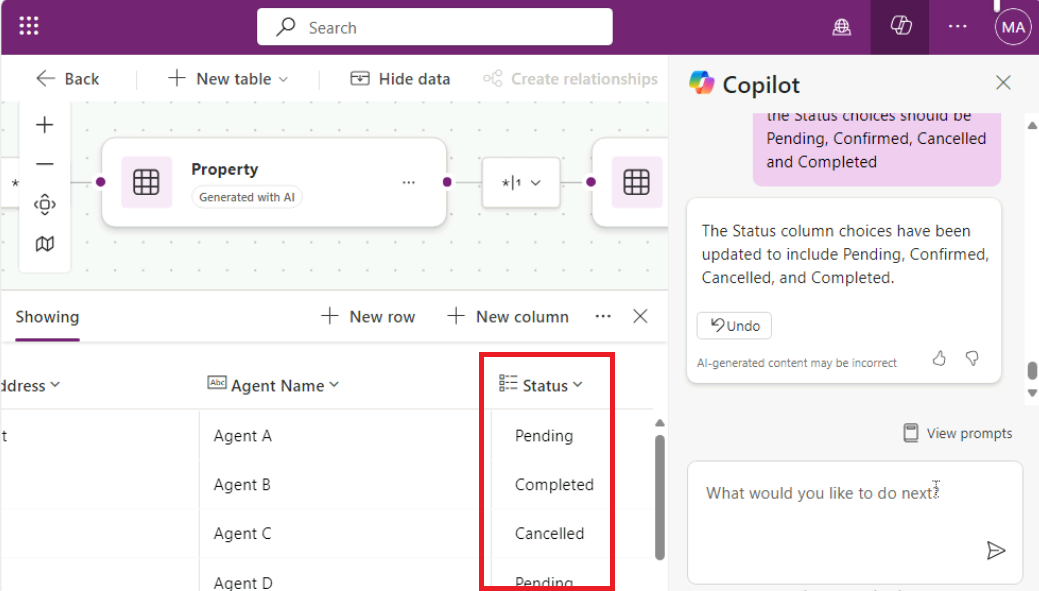
A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Puede ver que se agregan new choices. Seleccione el **X** en la esquina superior derecha del panel para cerrarlo.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Puede ver que se agregan new choices. 
2. Cierre el \*\*Copilot pane\*\* con \*\*X\*\* icon en la esquina superior derecha del panel Copilot.

A screenshot of a computer

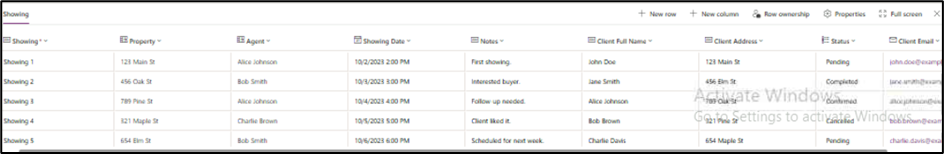
Description automatically generated

1. Su tabla tiene muchas columnas. Sin embargo, para seguir los módulos en este learning path, intente quitar unas columnas que no va a usar.

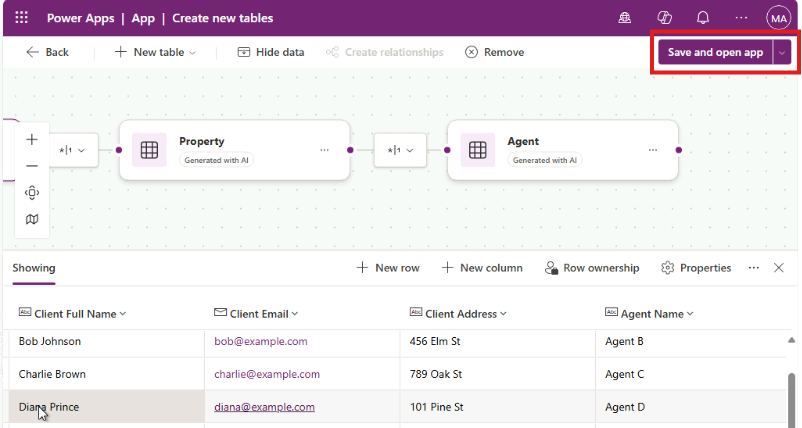
La lista de columnas que necesita son:

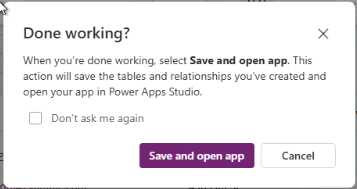
* + Showing
  + Address
  + Date
  + Status
  + Agent Name
  + Client Full Name
  + Client Email

Use lo que ha aprendido con la ventana **Copilot Chat** para ajustar su tabla para que se parece a esta lista anterior. Asegure que se refiere a la sección **Suggestions** si necesita quitar una columna, cambiar el nombre de la columna, o agrefar una columna.

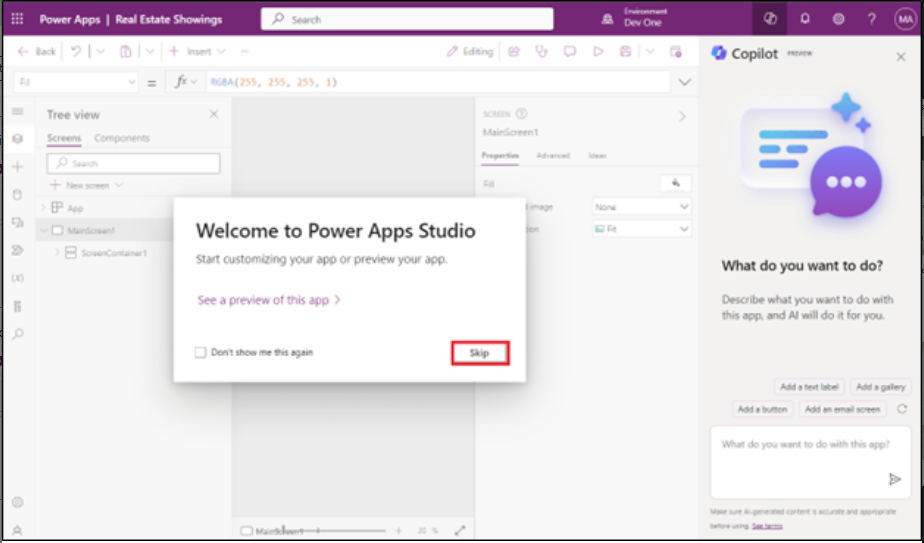


1. Para crear la aplicación, seleccione el botón \*\***Save and Open App\*\*** en la esquina superior derecha de la pantalla. De nuevo, haga clic en \*\***Save and Open App\*\*** en el pop-up **\*\*Done working?\*\*.**

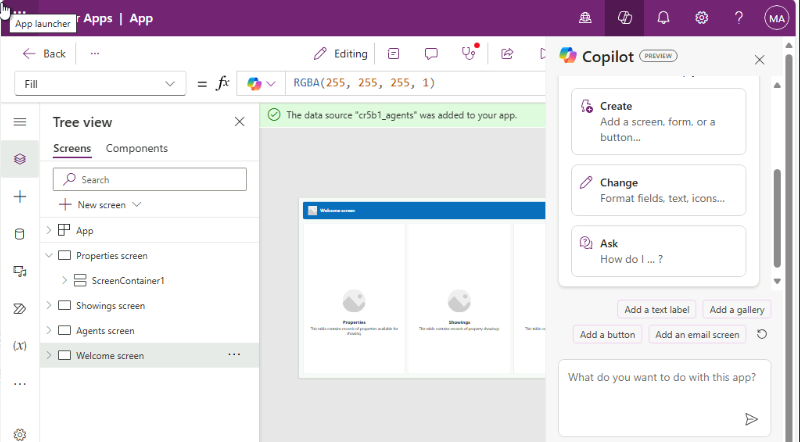




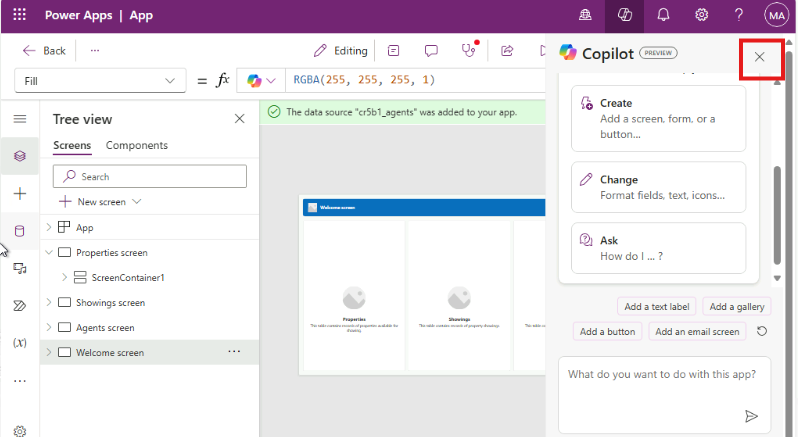
1. Cuando se carga la aplicación por la primera vez, puede aparecer un diálogo dicieno **Welcome to Power Apps Studio**. Si es el caso, seleccione el botón **Skip**.



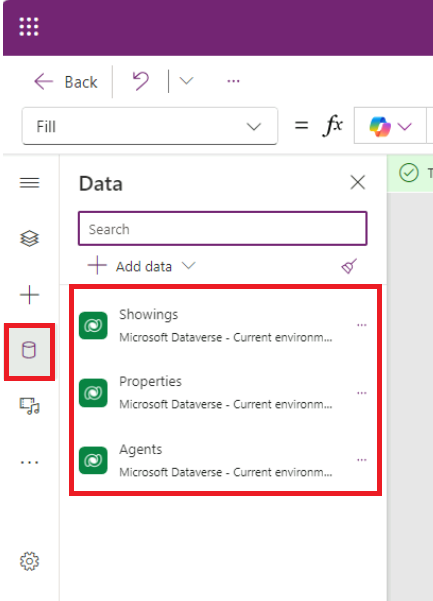
1. La aplicación que se ha construido para usted debe aparecer en el **Edit** mode.



1. Para una vista mejor, cierre el panel Copliot.



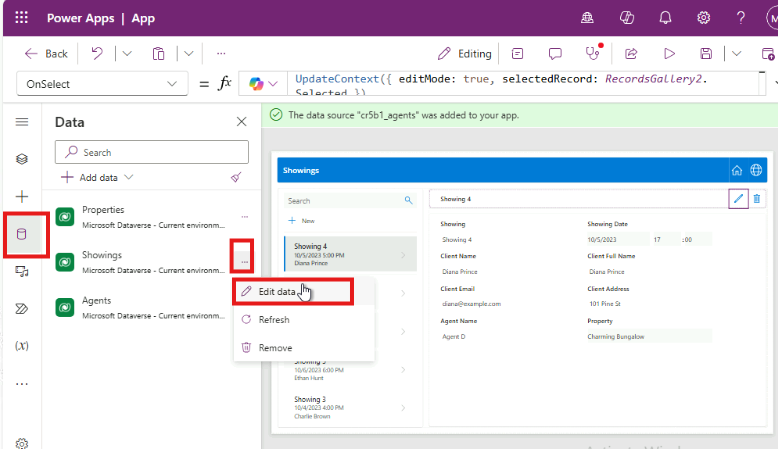
1. Seleccione el ícono **Data** desde la barra de navegación izquierda. Copilot ha creado una tabla **Dataverse** que se muestra en la sección **Environments**.



\*\*Ojo: \*\*De momento, Copilot solo admite Dataverse. No se puede usar ningún otro data access point en este momento.

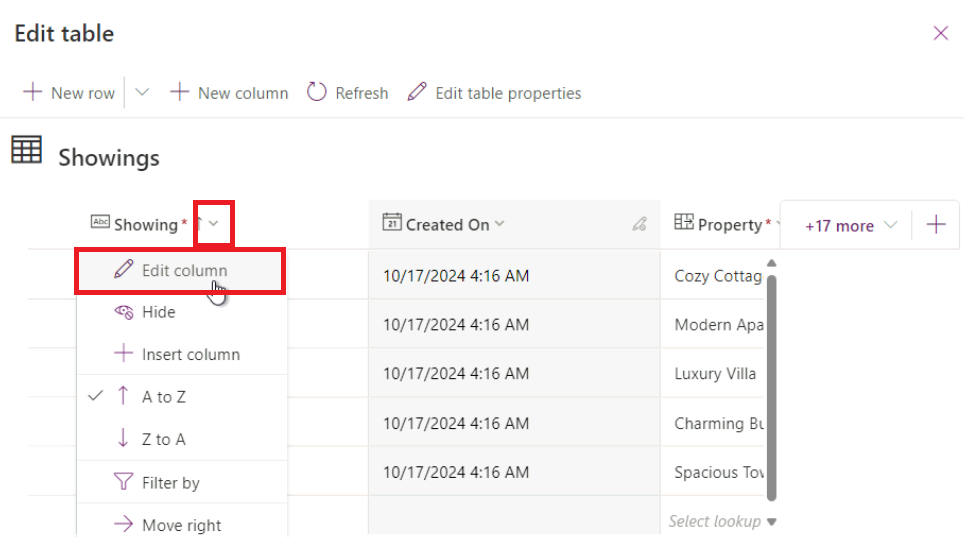
A continuación, va a editar la tabla ahora que se ha creado la aplicación.

1. Dentro del panel \*\***Data**\*\*, flote su curso sobre la tabla \*\*Showing\*\*. A la derecha de esta tabla, seleccione los tres puntos (**...**) y desde el menú, seleccione \*\***Edit data\*\***.

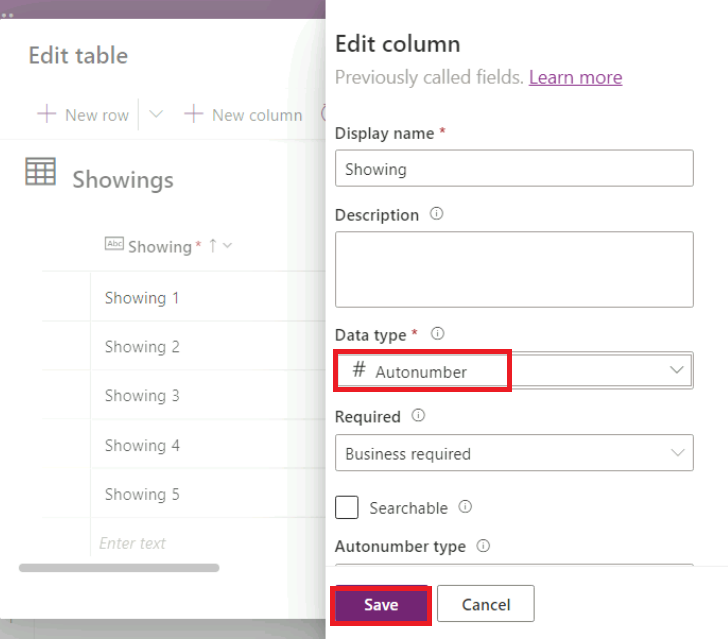


**Ojo**: En el diálogo **Edit table**, puede agregar sus propias columnas a la tabla o modifique columnas existentes.

1. Seleccione la columna the \*\*Showing\*\* desde la tabla. Desde el menú despegable, seleccione la opción \*\***Edit column\*\***.



1. En este ejemplo, no quiere que el **Data type** sea **Single line of text**. Para cambiar el valor, vaya al panel **Edit column**, y luego seleccione menú despegable **Date type**, seleccione **# Autonumber**. Seleccione **Save**.

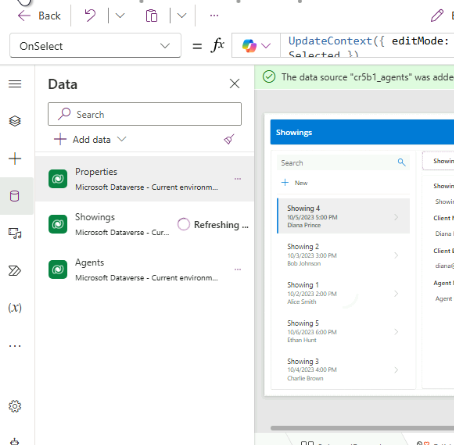


1. Seleccione el botón **Close** en la esquina inferior derecha del diálogo **Edit table**.

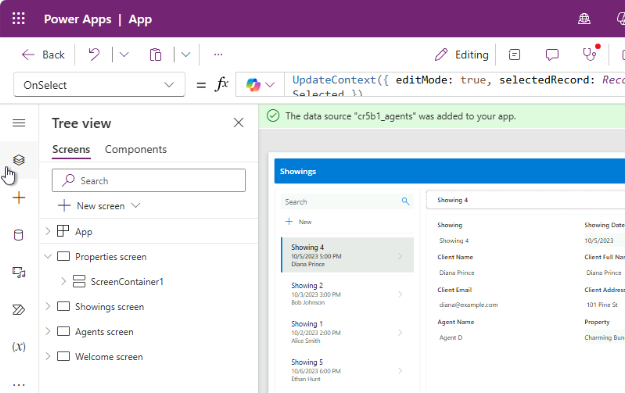
A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. La tabla ahora se ve como **Refreshed** en el panel **Data**.

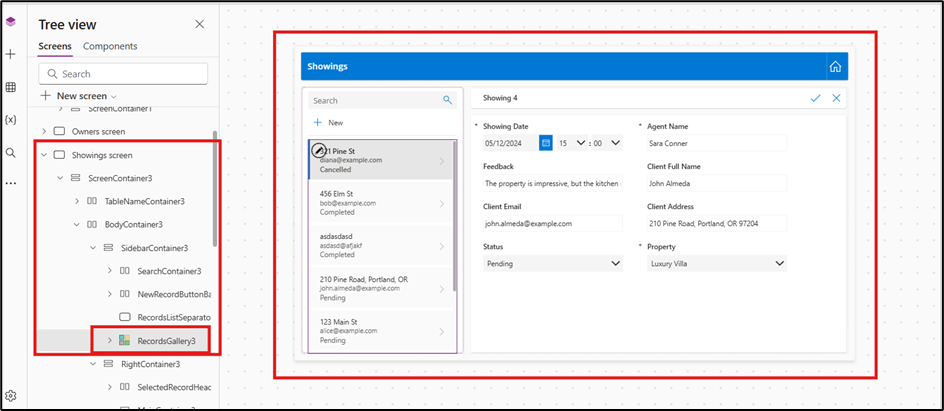


1. Modifique el gallery en la aplicación para que muestra los datos relevantes. Seleccione el ícono **Tree view** para volver a Tree view.



1. En la pantalla principal de la aplicación, seleccione **RecordsGallery2** para mostrar Showings. Para seleccionar RecirdsGallery2 siga la siguiente jerarquía.

(Select Showings Screen > ScreenContainer3 > BodyContainer3 > SidebarContainer3 > RecordsGallery3).



1. Ahora seleccione el **edit button** del **RecordsGallery3** para poner el gallery en edit mode.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Haga clic en el down arrow en RecordGallery3, seleccione el Title3 y luego introduzca el siguiente fórmula.

!!ThisItem.’Client Address’!!

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Seleccione el **Subtitle3** y luego establezca el valor de **Text** a la fórmula:

ThisItem.'Client Email'

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Seleccione el **Body3** y luego establezca el valor a la siguiente fórmula:

ThisItem.Status y luego, desde los suggestions, seleccione,

ThisItem.'Status (cra55\_status)'

Si la fórmula le muestra un error, pues use la siguiente

ThisItem.'Location'

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Un solo registro en la galería debe parecerse a la siguiente imagen.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Seleccione el **Form3** en el **ScreenContainer3**, en el canvas seleccione **Fields** y luego quite el **Showing**.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

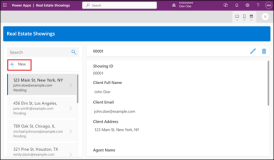
Ya que ha cambiado el campo **ID** a **Autonumber**, no quiere que los usuarios introduzcan sus proprios números; Dataverse lo hace automáticamente para usted.

1. Haga una nueva solicitud para una propiedad que se ve en la aplicación al seleccionar el botón **Play** desde la parte superior de la pantalla.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. En el panel izquierdo, seleccione el botón **+New**.



1. Pero puede modificar el form para llenar los campos automáticamente, para este laboratorio, completará este paso manualmente para observar cómo funciona la aplicación.

Llene los campos con la siguiente información:

* Date: Enter any future date
* Time: 15:00
* Agent Name: [**Sarah Connor**](urn:gd:lg:a:send-vm-keys)
* Feedback: [**The property is impressive, but the kitchen needs minor upgrades.**](urn:gd:lg:a:send-vm-keys)
* Client Full Name: [**John Almeda**](urn:gd:lg:a:send-vm-keys)
* Client Email: [**john.almeda@example.com**](urn:gd:lg:a:send-vm-keys)
* Client Address: [**210 Pine Road, Portland, OR 97204**](urn:gd:lg:a:send-vm-keys)
* Status: Pending
* Property: Luxury Villa

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Seleccione el check mark en la esquina superior derecha de la pantalla.

A screenshot of a computer

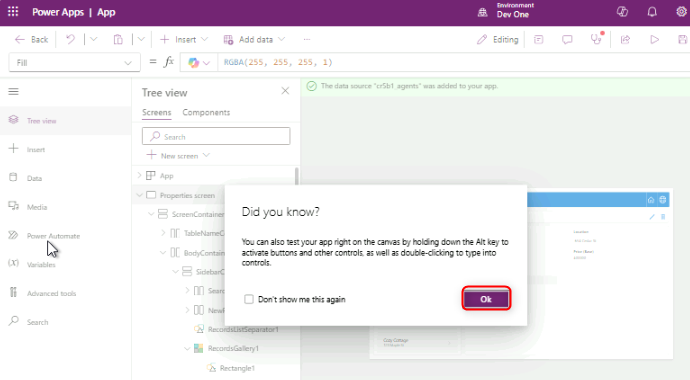
Description automatically generated

1. Seleccione el **X** en la esquina superior derecha para cerrar la aplicación.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

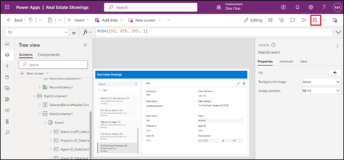
Si aparece el diálogo **Did you know?**, seleccione **OK**.



Se agrega una nueva solicitud a la izquierda de la lista de solicitudes.

1. Desde la parte superior de su pantalla, seleccione el botón **Save** para guardar la nueva aplicación que creó.

Si su sistema le pide, guarde el nombre de la aplicación como **Real Estate Showings**.



1. Cierre la aplicación para volver a Power Apps home page.