

Usar los componentes de lista y formulario

El propósito de este ejercicio es brindarle experiencia práctica para agregar una lista y un formulario a un sitio web de Power Pages.

Objetivos de aprendizaje

El objetivo de estos ejercicios es ayudarle a saber cómo hacer lo siguiente:

- Agregar un componente de lista a una página web.
- Agregar un componente de formulario a una página web.
- Configurar el componente de lista para explorar en profundidad y ver detalles de la fila.

Requisitos previos

Estos son algunos de los requisitos previos para completar estos ejercicios:

- Acceso al Power Apps Maker Portal.
- A ser posible, una muestra predeterminada de aplicaciones y datos de Microsoft Dataverse, pero puede usar otras tablas de Dataverse con datos.
- Un sitio web de Power Pages aprovisionado. Si no tiene un sitio web aprovisionado, vaya a [Crear un sitio con Power Pages](#) para crear uno.

Sugerencia

Los ejercicios funcionan mejor cuando tiene datos de ejemplo con los que trabajar. Al aprovisionar un entorno Dataverse, puede agregar aplicaciones y datos de muestra. Revise los pasos de [Crear entorno](#) para aprovisionar un entorno de Dataverse con aplicaciones y datos de ejemplo.

Escenario

Su organización ha aprovisionado un sitio web de Power Pages y quiere mostrar una lista de productos disponibles en una página web pública. Otro requisito es darles a los visitantes la posibilidad de explorar en profundidad y ver otros detalles.

Pasos generales

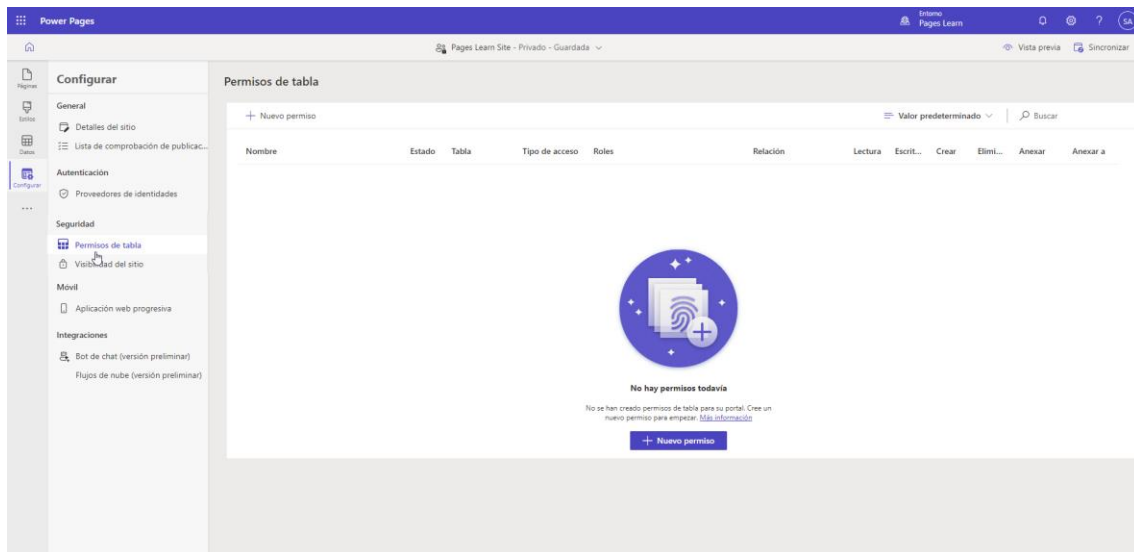
Para finalizar el ejercicio, complete las siguientes tareas.

- Cree permisos de tabla para permitir el acceso de lectura a la tabla de Dataverse.
- Cree una página web y agregue un componente de lista vinculado a la tabla de Dataverse.
- Cree una página web secundaria con un componente de formulario para mostrar detalles de la tabla de Dataverse.
- Modifique el componente de lista para permitir a los visitantes explorar en profundidad y ver la fila detallada en la página del formulario.

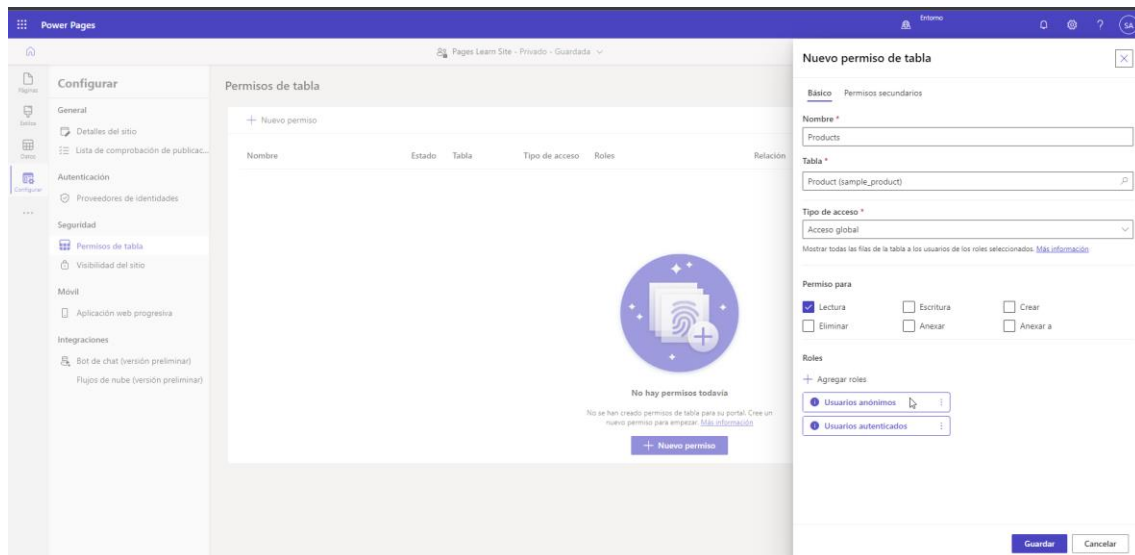
Crear una fila de permisos de tabla

El acceso a cualquier tabla de Dataverse está controlado por los permisos de la tabla. Para permitir el acceso de solo lectura a la tabla Productos, siga estos pasos:

1. Inicie sesión en [Power Pages](#).
2. Seleccione el entorno de destino en la esquina superior derecha.
3. Busque su sitio web y seleccione **Editar** para abrir el estudio de diseño de Power Pages.
4. Seleccione la pestaña **Configuración**.
5. En la sección **Seguridad**, seleccione **Permisos de tabla**.



6. Seleccione **+ Nuevo permiso** y complete la siguiente información.
 - **Nombre:** producto
 - **Tabla:** producto (sample_product)
 - **Tipo de acceso:** global
 - **Permiso para:** lectura
7. Seleccione **Agregar roles** y agregue **Usuarios anónimos** y **Usuarios autenticados**.
8. Seleccione **Guardar**.



9. El formulario de producto de muestra puede contener una subcuadrícula con opiniones de productos. Para evitar recibir el mensaje de "acceso denegado" para la subcuadrícula de opiniones de productos, repita los pasos 4 a 6 y cree una fila de permiso de tabla de lectura global para la tabla Reseña.

Crear una página web para la lista

Para crear una página web que contenga el componente de lista en el estudio de diseño de Power Pages, siga estos pasos:

1. Seleccione la pestaña **Páginas**.
2. Seleccione **+ Página**.
3. Escriba **Productos** para el nombre de la página.
4. La plantilla de página **Empezar desde cero** debe estar seleccionada; luego, seleccione **Agregar**.

Agregar y configurar un componente de lista

Para agregar y configurar un componente de lista, siga estos pasos:

1. En el lienzo de página, seleccione el componente de **Lista**.
2. En el cuadro de diálogo de las propiedades del componente, introduzca los siguientes valores.
 - **Elegir una tabla:** producto (sample_product) o elija otra tabla de su propia aplicación.
 - **Seleccione las vistas de datos:** productos activos.
 - **Nombre su lista:** lista de productos.
3. Seleccione **Listo**.
4. Seleccione **Vista previa > Escritorio** desde la barra de comandos y compruebe que aparezca una lista de filas de datos de productos desde Dataverse.

Name ↑	Category ID	Color	Model No.	Price	Rating
Laptop	C1	White	2341XYZ	600,00 €	3
LCD Monitor	C4	Black	PY5-00012	200,00 €	3
LED Monitor	C4	White	PY9-00018	300,00 €	3
Notebook	C1	Black	J5D-00018	700,00 €	3
Wired keyboard	C3	Black	B2M-00009	15,00 €	3
Wired mouse	C2	Black	B2M-007	10,00 €	3
Wireless keyboard	C3	White	PY5-00018	50,00 €	4
Wireless mouse	C2	White	2341XYZ	20,00 €	4

Crear una página web para el formulario

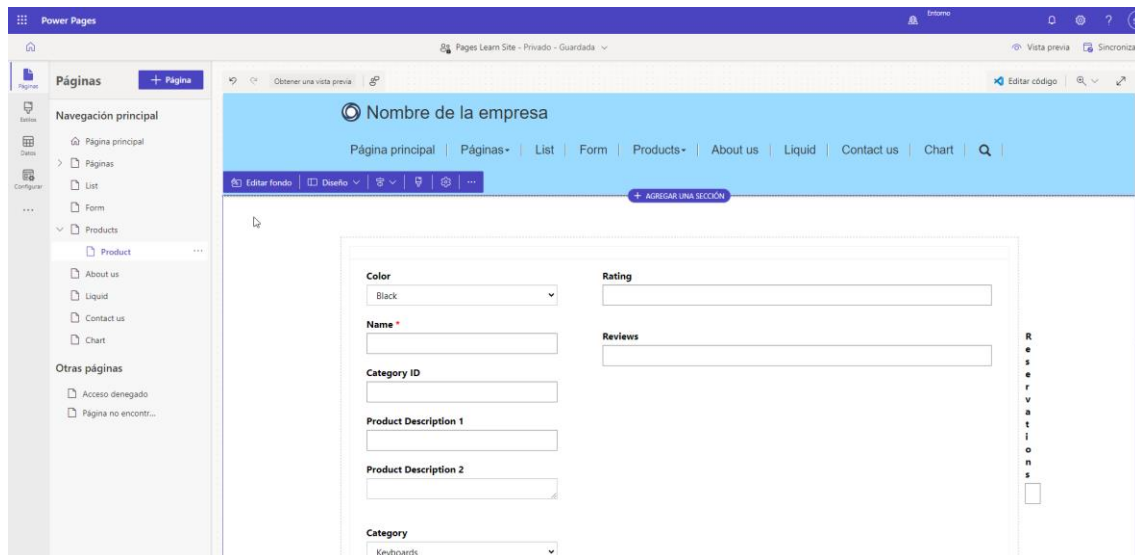
La siguiente tarea es crear una página web que contenga el componente **Formulario** para ver los detalles de la fila. Esta página web es una página secundaria de la página **Productos**.

1. Seleccione la pestaña **Páginas**.
2. Busque la página **Productos** que ha creado anteriormente.
3. Seleccione el botón de los puntos suspensivos (...) y, a continuación, **Agregar una nueva subpágina**.
4. Introduzca **Producto** para el nombre de la página.
5. La plantilla de página **Empezar desde cero** debe estar seleccionada; luego, seleccione **Agregar**.

Agregar y configurar un componente de formulario

Para agregar y configurar un componente de formulario, siga estos pasos:

1. En el lienzo de página, seleccione el componente de **Formulario**.
2. Si se le solicita que seleccione un formulario existente, seleccione **Nuevo formulario**.
3. En el cuadro de diálogo de las propiedades del componente, introduzca los siguientes valores.
 - **Elegir una tabla:** producto.
 - **Seleccionar un formulario:** información.
 - **Asignar nombre a su copia del formulario seleccionado:** detalles del producto.
4. Seleccione la pestaña **Datos** y ponga la lista desplegable **Datos de este formulario** en **es de solo lectura**.
5. Seleccione **Aceptar**. La vista previa del formulario debería aparecer en el lienzo de la página.



Modificar la lista para navegar al componente de formulario

Su última tarea es modificar la página de lista para navegar al componente de formulario cuando se selecciona una fila.

1. Seleccione la pestaña **Páginas** y busque la página **Productos** que contiene el componente de lista.
2. Seleccione el componente de lista en el lienzo y seleccione **Editar lista**.
3. En el cuadro de diálogo **Configuración de la lista**, seleccione la pestaña **Acciones**.
4. Active la alternancia **Ver registro** y complete la siguiente información.
 - **Tipo de objetivo:** formulario.
 - **Formulario:** detalles del producto.
5. Seleccione **Listo**.
6. Seleccione **Vista previa > Escritorio** desde la barra de comandos y compruebe que aparezca una lista de filas de productos desde Dataverse. Ahora, los nombres de los productos son hipervínculos.
7. Seleccione un nombre de producto para ver el formulario de detalles.

Nota

Si recibe el mensaje "No tiene los permisos adecuados" para la subcuadrícula de reseñas de productos, repita los pasos de la tarea **Crear una fila de permiso de tabla** para crear el permiso de tabla de lectura global para la tabla Reseña.

Nombre

Página principal

Iniciar sesión

Nombre

Laptop

LCD Monitor

LED Monitor

Notebook

Wired keyboard

Wired mouse

Wireless keyboard

Wireless mouse

Ver detalles

Color

White

Name *

Laptop

Category ID

C1

Product Description 1

Accessories: Power cable, mc

Product Description 2

15-inch screen Windows 10 laptop with Office 365

Category

Laptops

Model No.

2341XYZ

Rating

3

Reviews

Name	Comments	Rating	Fecha de creación
A little small	This monitor is fine. I'd prefer something larger for the amount of docs I usually have open.	2	10/06/2023 16:10
Amazing picture	The picture display is outstanding!	3	10/06/2023 16:10
Compact and usable	Extremely compact, and surprisingly usable design, and works as well as advertised.	3	10/06/2023 16:10
Excellent graphics	Very satisfied with the product. Excellent for games and graphics work.	3	10/06/2023 16:10