

Usar código fuente en Visual Studio Code

En este escenario se le pidió que creara una aplicación de administración de cuentas para su organización. Decidió crear una aplicación de lienzo y hacer que el código fuente de la aplicación estuviese disponible en formato de texto para cumplir con los requisitos legales de la organización. Las directivas de desarrollo de su empresa requieren que todos los activos creados por los desarrolladores se almacenen en el repositorio de control de código fuente. El código fuente debe confirmarse en el repositorio en formato de texto, siempre que sea posible, para simplificar el proceso de colaboración en un entorno de equipo de proyecto y hacer que el código fuente esté disponible para escaneo automático y diferenciación.

Objetivos

El objetivo de este ejercicio es que aprenda a:

- Editar una aplicación de lienzo en Visual Studio Code.
- Empaquetar una aplicación de lienzo en Visual Studio Code.
- Cargar una aplicación de lienzo en Power Apps Studio.
- Crear e inicializar repositorios Git locales y remotos.
- Sincronizar los repositorios locales y remotos, y trabajar con los cambios.

Requisito previo

Asegúrese de haber completado la práctica de laboratorio anterior de este módulo antes de comenzar este ejercicio.

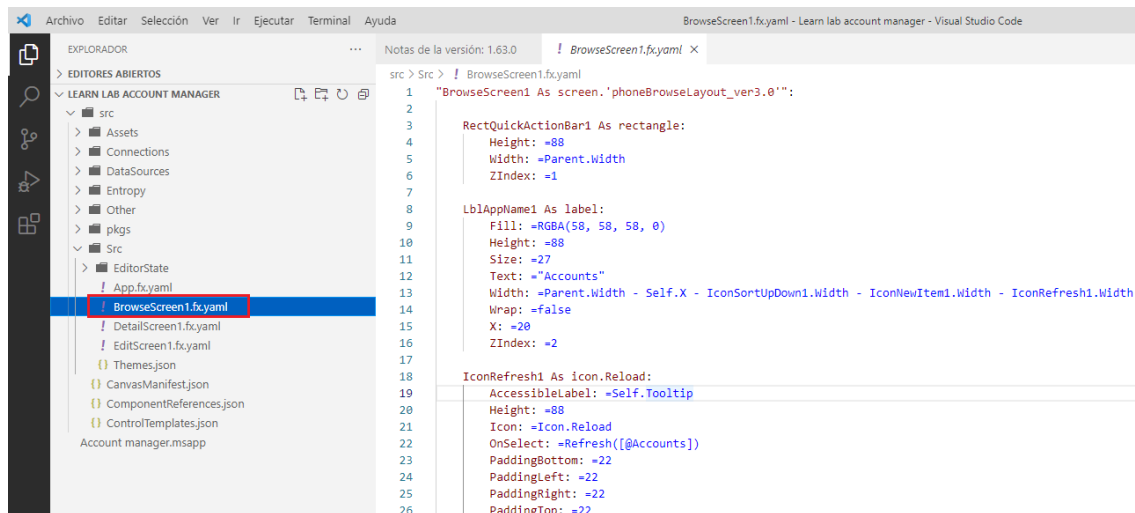
Ejercicio 1: Editar la aplicación

En este ejercicio, editará la aplicación del administrador de cuentas en Visual Studio Code.

Tarea: Editar la aplicación

En esta tarea, editará la aplicación en Visual Studio Code.

1. Abra Visual Studio Code.
2. Si la carpeta **Learn lab account manager** no se abre automáticamente, seleccione **Archivo > Abrir carpeta**. Localice y abra la carpeta **Learn lab account manager**.
3. Expanda la carpeta **src**, expanda la carpeta **Src** y luego seleccione el archivo **BrowseScreen1.fx.yaml**.



4. Localice **LblAppName1**.

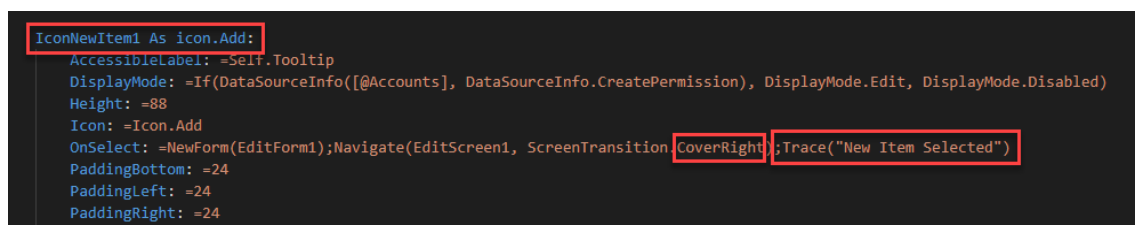
5. Cambie el valor de **Texto** de **LblAppName1** a **Empresas** y el **Tamaño** a **28**.



6. Localice **IconNewItem1**.

7. Cambie la transición de fórmula **Navigate** de **None** a **CoverRight** y luego agregue la siguiente expresión **Trace()**.

;Trace("New Item Selected")



8. Seleccione el archivo **DetailScreen1.fx.yaml**.

9. Localice **LblAppName2**.

10. Cambie el valor de **Texto** de **LblAppName2** a **Empresas** y el **Tamaño** a **28**.

11. Seleccione el archivo **EditScreen1.fx.yaml**.

12. Localice **LblAppName3**.

13. Cambie el valor de **Texto** de **LblAppName3** a **Empresas** y el **Tamaño** a **28**.

14. Seleccione **Archivo > Guardar todo**.

Ejercicio 2: Empaquetar y cargar

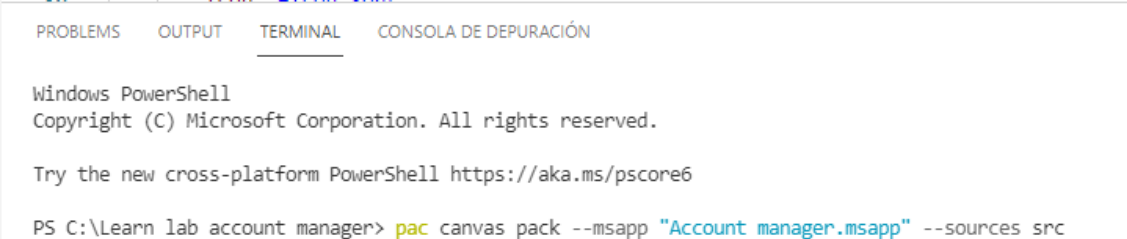
En este ejercicio, empaquetará la aplicación y la cargará en su entorno.

Tarea: empaquetar y cargar

En esta tarea, empaquetará y cargará la aplicación.

1. Abra **Terminal** y luego ejecute el siguiente comando.

```
pac canvas pack --msapp "Account manager.msapp" --sources src
```



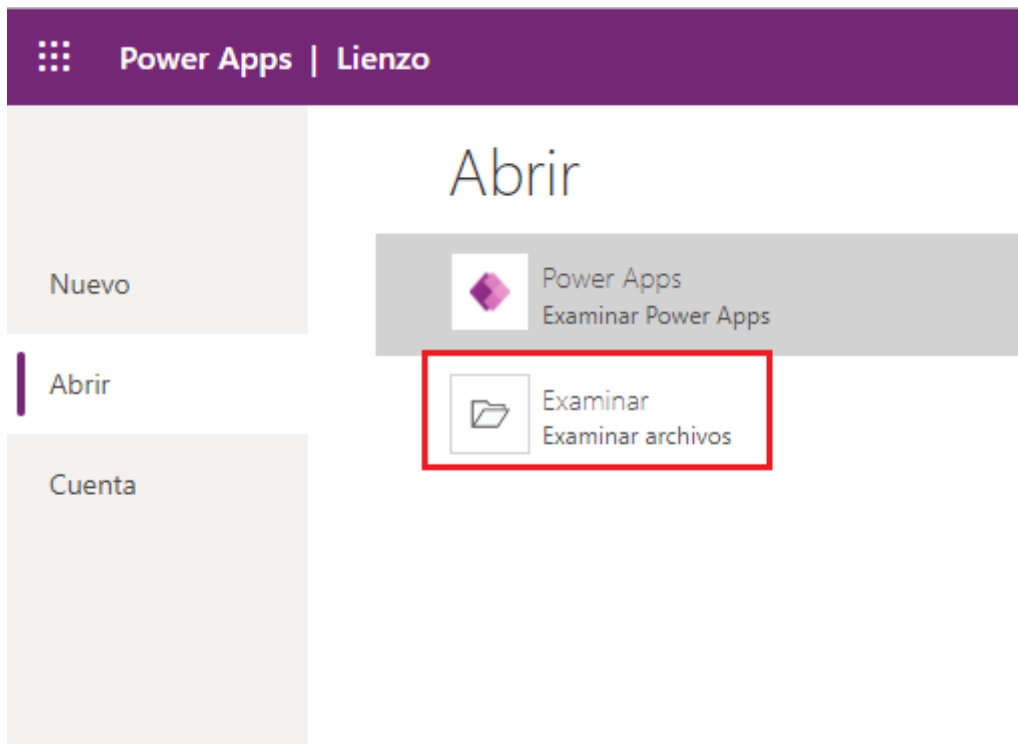
```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  CONSOLA DE DEPURACIÓN

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

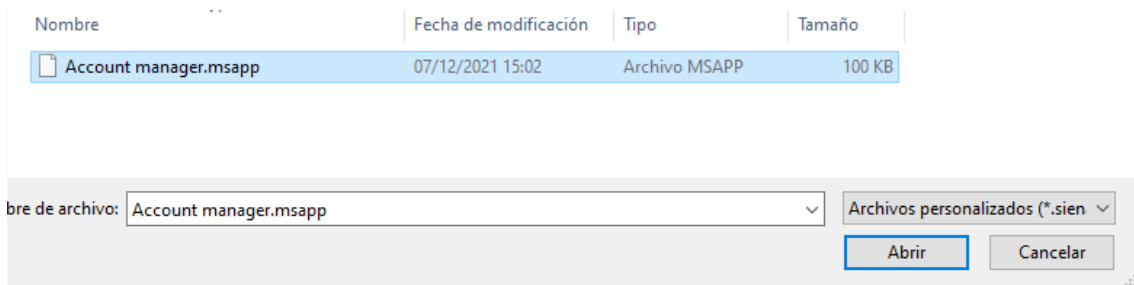
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/powershell

PS C:\Learn lab account manager> pac canvas pack --msapp "Account manager.msapp" --sources src
```

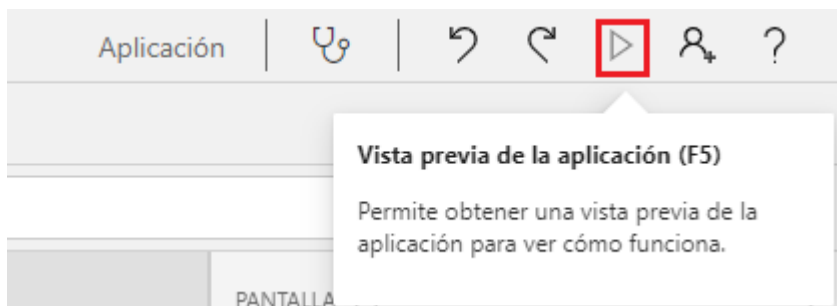
2. Es posible que reciba un mensaje de advertencia que indique: **Advertencia PA2001: Las sumas de comprobación no coinciden**. Puede ignorar este mensaje con absoluta tranquilidad.
3. Cambie al explorador, vaya al [portal del creador de Power Apps](#) y luego asegúrese de que se encuentra en el entorno correcto.
4. Seleccione **Aplicaciones**.
5. Seleccione la aplicación **Administrador de cuentas** y, a continuación, seleccione **Editar**.
6. Seleccione **Archivo > Abrir > Examinar**.



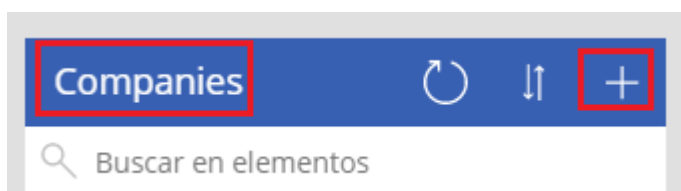
7. Seleccione el archivo **Account manager.msapp** que se encuentra en la carpeta **Learn lab account manager** y luego seleccione **Abrir**.



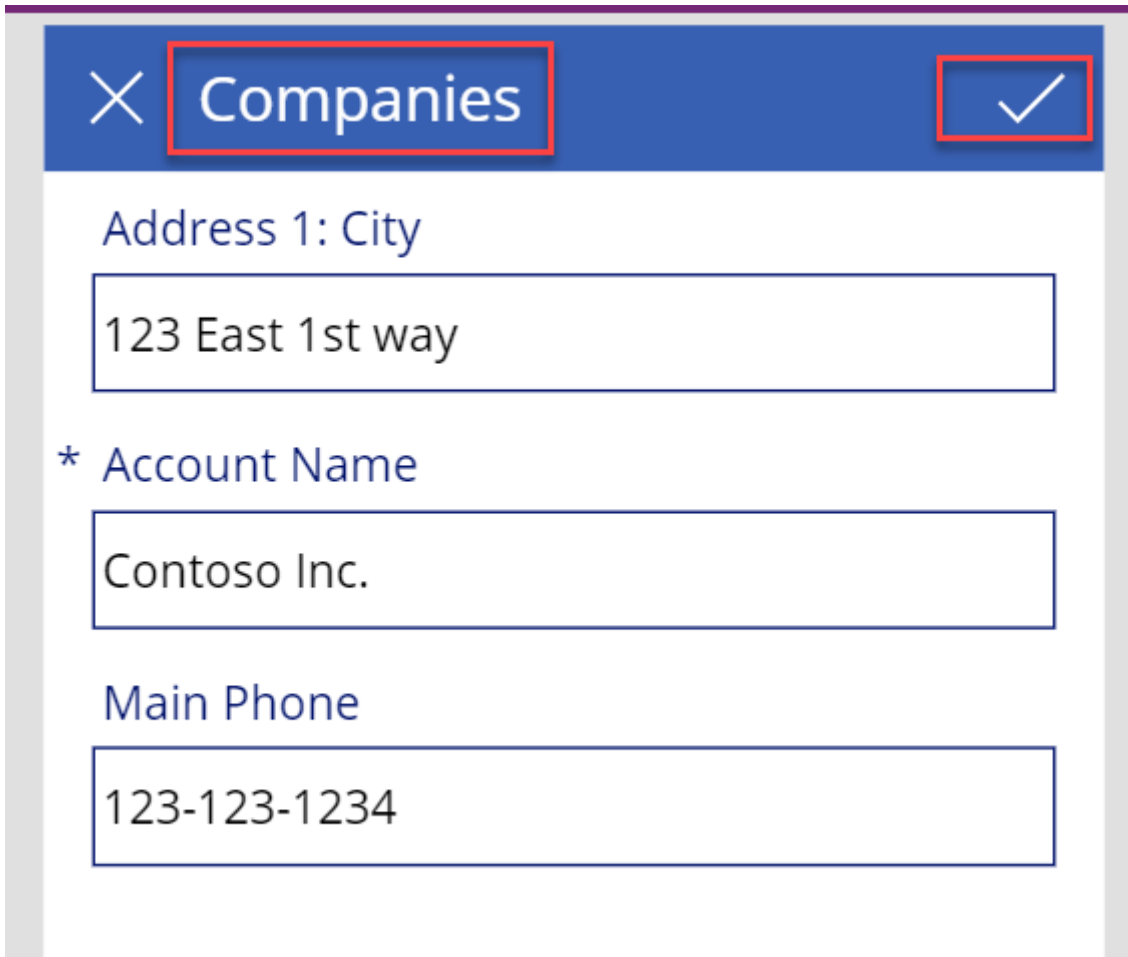
8. Seleccione **Vista previa de la aplicación**.



9. El texto de la etiqueta debe mostrar los cambios que realizó en Visual Studio Code. Seleccione el icono del signo más (+) para agregar una cuenta nueva.

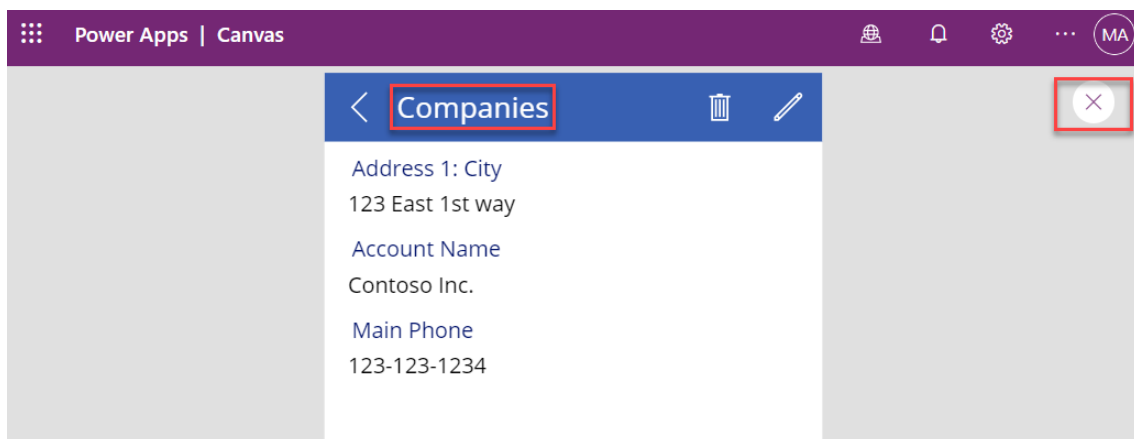


10. El texto de la etiqueta debe mostrar los cambios que realizó en Visual Studio Code. Rellene el formulario y luego seleccione **Guardar**.



A screenshot of a Power Apps form titled "Companies". The form has a blue header bar with a close button (X) on the left and a checkmark icon on the right. The form contains three text input fields: "Address 1: City" with the value "123 East 1st way", "* Account Name" with the value "Contoso Inc.", and "Main Phone" with the value "123-123-1234".

11. Seleccione para abrir la cuenta nueva.
12. El texto de la etiqueta debe mostrar los cambios que realizó. Cierre la vista preliminar de la aplicación.



13. Seleccione **Archivo > Guardar**.
14. Seleccione **Publicar**.

15. Seleccione **Publicar esta versión** y luego espere a que se complete el proceso de publicación.