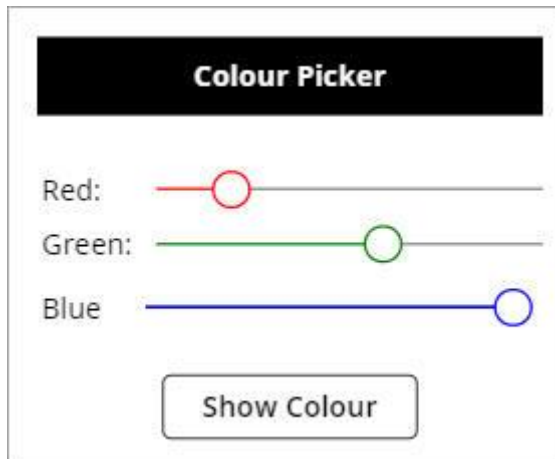


Utilice controles deslizantes para modificar el color RGB de relleno de una página

Cree una nueva aplicación de lienzo usando el diseño del teléfono y guárdela como **Selector de color** .

Agregue etiquetas, controles deslizantes y un botón a la pantalla predeterminada para crear esto:

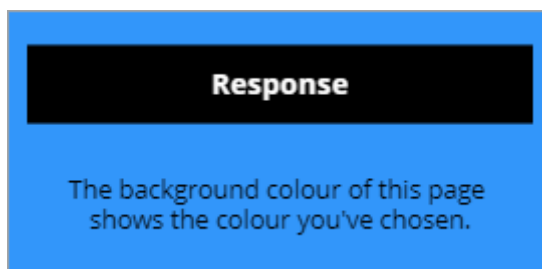


Vea a continuación qué propiedades puede establecer para sus controles deslizantes

Aquí hay algunas sugerencias de propiedades que podría establecer para (por ejemplo) el control deslizante rojo:

Propiedad	Valor	Notas
Fill	Rojo	El color del control deslizante.
mín.	0	Los colores van desde 0 (en este caso 100% rojo)...
máx.	255	... a 255 (en este caso nada de rojo)
Default	50	El valor inicial del color.

Cree una segunda pantalla (el botón **Mostrar color** debería navegar hasta esta):



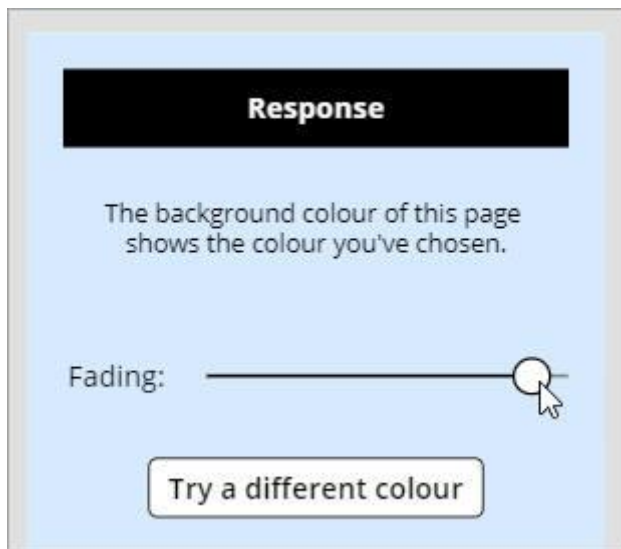
El color de relleno de esta segunda pantalla debe reflejar las elecciones realizadas en la primera.

Establezca el color **de Relleno** de la pantalla en esta expresión:

```
RGBA(sldRed.Value, sldGreen.Value,sldBlue.Value, 1)
```

*Esto supone que has llamado a tus controles deslizantes **sldRed** , **sldGreen** y **sldBlue** . El argumento final es la transparencia del color, que dejaremos en 1 (opaco).*

Si esto funciona, agregue los siguientes controles adicionales a la segunda pantalla:



Agregue otro control deslizante para que pueda variar el grado de desvanecimiento del color elegido (establezca un valor mínimo de -100 y un valor máximo de 100). Al hacer clic en el botón, el usuario debería volver a la primera pantalla.

Deberá ajustar el color de relleno de su página a esta expresión:

```
ColorFade(  
  RGBA(sldRed.Value,  
    sldGreen.Value,  
    sldBlue.Value, 1),  
  sldFade.Value/100  
)
```

Puede mantener presionada la tecla MAYÚS y presionar ENTRAR para agregar nuevas líneas como esta y hacer que su fórmula sea más fácil de leer.

Permitir que un usuario elija un libro de una lista y agregar un cuadro de búsqueda

Antes de poder realizar este ejercicio, deberá descargar y descomprimir [este archivo](#) .

Cree una nueva aplicación de diseño de teléfono en lienzo y cámbiela a vista horizontal de forma predeterminada. Guarde esta aplicación como **Mejores libros** .

Cree una fuente de datos que enumere los libros del libro de trabajo anterior (primero deberá crear una tabla en el libro de trabajo):

	A	B	C
1	Position ▾	Title ▾	Author ▾
2	1	Da Vinci Code,The	Brown, Dan
3	2	Harry Potter and the Philosopher's Stone	Rowling, J. K.
4	3	Harry Potter and the Chamber of Secrets	Rowling, J. K.
5	4	Angels and Demons	Brown, Dan

Los primeros libros de la lista.

Crea una aplicación con dos pantallas. El primero debe contener una galería que enumere los libros que cumplen con los criterios de búsqueda que ingresa un usuario:

Bestselling books of all time

Search titles for ==>

Anybody Out There?

At My Mother's Knee ...:and Other Low Joints

Dreams from My Father:A Story of Race

Northern Lights:His Dark Materials S.

by

Keyes, Marian

O'Grady, Paul

Obama, Barack

Pullman, Philip

Q

Q

Q

Q

7 books

*Esto muestra los 7 libros que contienen las letras **del** título.*

Puede utilizar la función **CountRows** para contar el número de filas en la fuente de datos y la sintaxis de la función **Buscar** es:

Buscar (nombre de la fuente de datos, cuadro de texto, campo para buscar)

La segunda pantalla debería mostrar el libro en el que hace clic el usuario:



The screenshot shows a web form with a blue header bar containing the title "At My Mother's Knee ...:and Other Low Joints". Below the header, there are four rows of labels and text input fields: "Title:" with the value "At My Mother's Knee ...:and Other Low Joints", "Author:" with "O'Grady, Paul", "Publisher:" with "Transworld Grp", and "Binding:" with "Hardback". At the bottom left of the form is a blue button with the text "Choose a different book".

Observe que el título muestra el nombre del libro.

Cuando todo esté funcionando, guarde la aplicación y ciérrela.