

Google Sheet + Script - Crear Formulario en Hoja con Botones de Guardado y Modificación

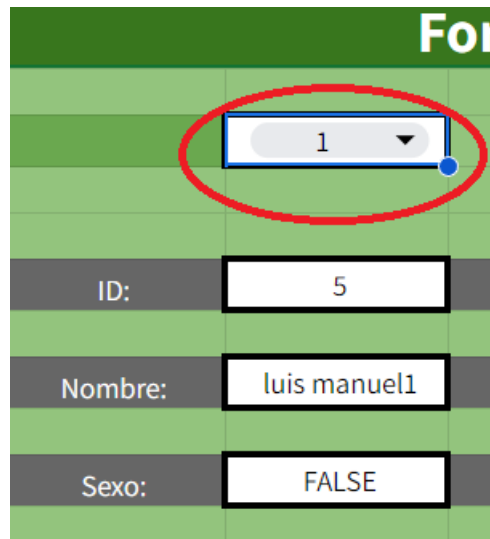
Ahora se tiene que realizar el diseño de la hoja de DATOS, se colocan los nombres que les dimos a las casillas.



A screenshot of a Google Sheet interface. The active cell is A2. The first row (row 1) is a header with a red background, containing the following labels: ID, NOMBRE, SEXO, CORREO, TELEFONO, and FECHA. The columns are labeled A through F. The rows are numbered 1 through 9. The cell A2 is currently empty and has a blue border.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ID	NOMBRE	SEXO	CORREO	TELEFONO	FECHA			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

Y vamos a enlazar la casilla ID de nuestra hoja de Datos con la casilla de buscar de nuestra hoja Formulario.



A screenshot of a form titled "Formulario" (partially visible as "For"). The form has a green background. It contains three input fields: a dropdown menu for "ID" (showing "1"), a text field for "Nombre" (containing "luis manuel1"), and a text field for "Sexo" (containing "FALSE"). The "ID" field is circled in red.

Vamos a utilizar la validación de datos, pero se ingresa un intervalo, el cual va a depender de la hoja de DATOS.

Reglas de validación de datos

Aplicar al intervalo

Formulario!B3

Criterios

Menú desplegable (de un intervalo)

=Datos!\$A\$2:\$A

1

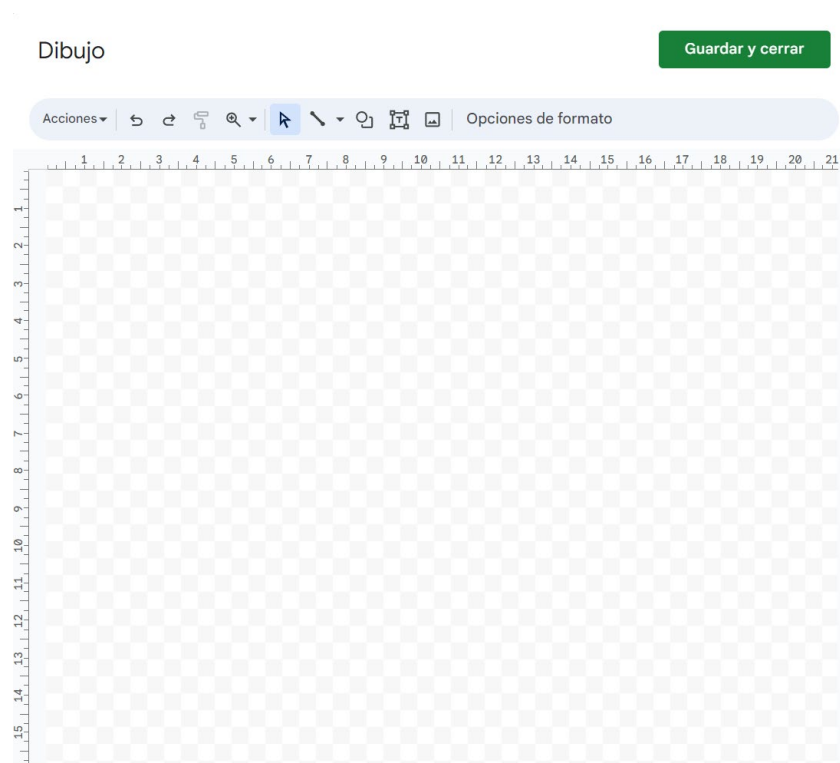
2

3

4

5

Después, vamos a insertar los botones, nos dirigimos al menú de insertar y damos click en dibujo. Y nos aparecerá la siguiente ventana.



En esta área vamos a dibujar el botón, necesitamos un botón para Buscar, Limpiar, Guardar, Actualizar y Eliminar.

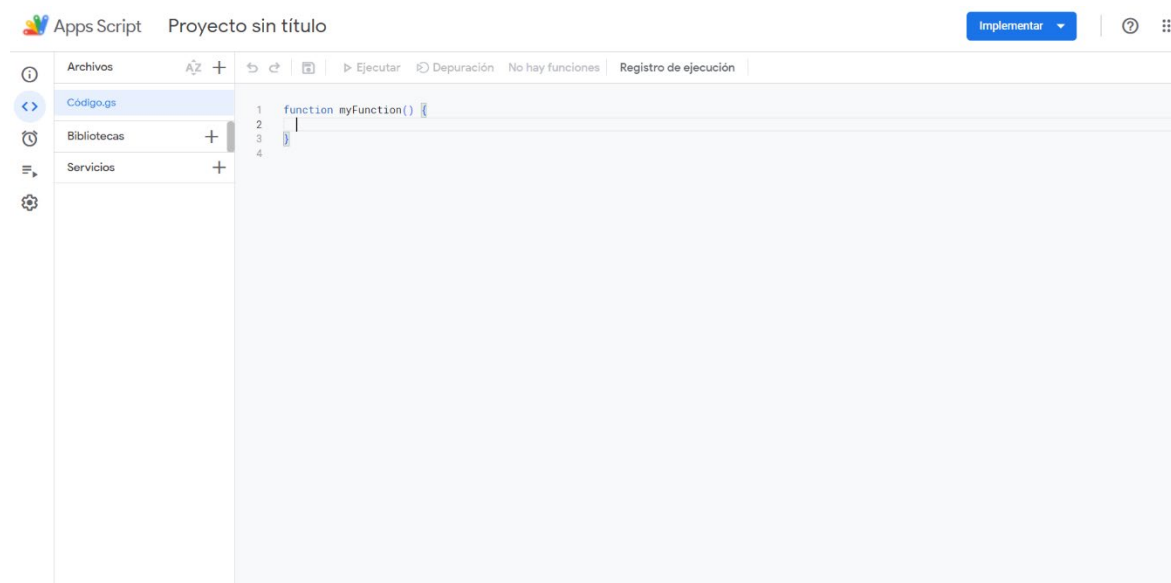


NOTA : Debe crear los botones de acuerdo al tamaño de su formulario y elegir el mejor diseño.

Deben obtener una imagen como la siguiente:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Formulario						
2							
3		1	Buscar				
4							
5							
6	ID:	5	Correo:				
7							
8	Nombre:	luis manuel1	Telefono:				
9							
10	Sexo:	FALSE	Fecha:				
11							
12	Limpiar	Guardar	Actualizar	Eliminar			
13							
14							
15							

Una vez que la parte de diseño finalizo es necesario trabajar en la parte de código, para darle funcionalidad a cada uno de los botones que creamos. Para esto es necesario hacer click en Extensiones y se desplegara un sub menú, dando click en Apss scripts. Lo cual nos desplegara la siguiente ventana.



Ya que puedes observar la ventana anterior se recomienda cambiar el nombre del proyecto y borrar todo el código de muestra que aparece. Debes introducir el código que se encuentra en mi cuenta de Github.

Después de agregar el código y checar que las celdas que estamos trabajando en nuestro formulario son las mismas que en el código, vamos a enlazar el código con cada uno de los botones.

	A	B	C	D	E
1	Formulario				
2					
3		<input type="text"/>	Buscar		
4					
5					
6	ID:	<input type="text"/>	Correo:	<input type="text"/>	
7					
8	Nombre:	<input type="text"/>	Telefono:	<input type="text"/>	
9					
10	Sexo:	<input type="text"/>	Fecha:	<input type="text"/>	
11					
12	Limpiar	Guardar	Actualizar	Eliminar	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

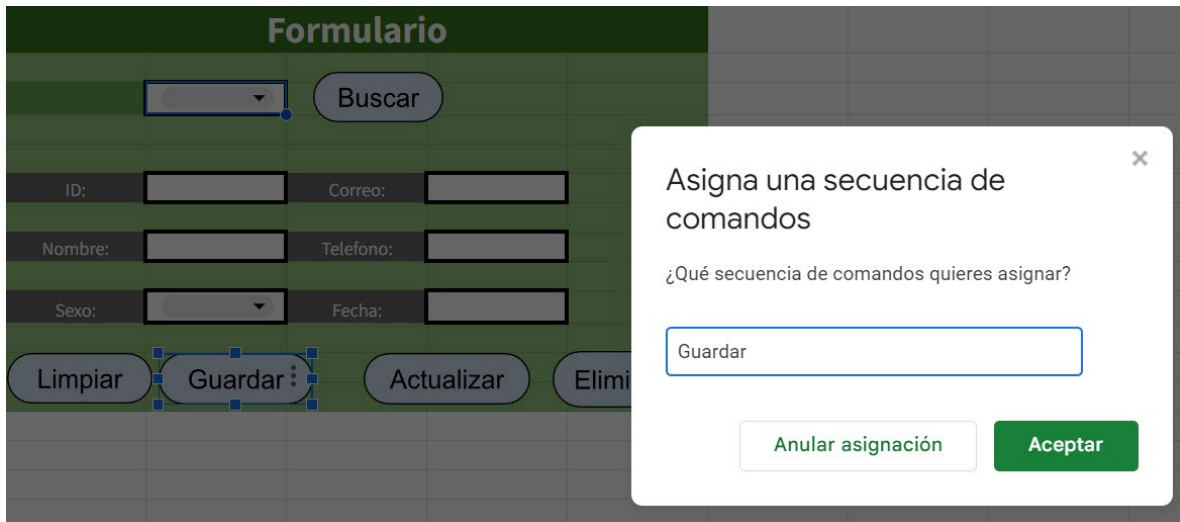
Editar

Eliminar

Asignar secuencia de comandos

Texto alternativo

Nos vamos a un botón y damos click en los 3 puntos como se muestra en la imagen, después daremos click en Asignar secuencia de comandos. Y ahí colocaremos el nombre de la función que estamos utilizando, por ejemplo en la imagen se muestra el botón de Guardar, por lo tanto se coloca el nombre de la función Guardar que se encuentra en nuestro código.



Damos click en aceptar y listo, nuestro botón que enlazado con el código.

La primera vez que se prueba aparecerá una leyenda de permisos, deben dar click en aceptar y listo ya puedes enlazar todos los botones con su código.

Deben enlazar todos los botones.

Pruebe que cada uno de los botones realice de forma correcta su función.

Si siguió los pasos al pie de la letra usted termino la practica 8.