

2. Crea una nueva aplicación de *login* compuesta por dos pantallas:

- **Inicio:** mostrará únicamente un texto con un mensaje de bienvenida y un botón de inicio/cierre de sesión.

Mensaje de bienvenida: incluirá el nombre del usuario que ha iniciado sesión o "invitado" si no hay una sesión abierta.

Botón inicio/cierre: cambiará en función de que se haya iniciado la sesión o no, mostrando "Iniciar sesión" cuando no se ha iniciado y "Cerrar sesión" cuando tenemos una sesión iniciada.

El botón "Iniciar sesión" hará que se muestre la pantalla "Login", y el botón "Cerrar sesión" eliminará los datos de sesión y devolverá la pantalla "Inicio" al estado inicial.

Cada inicio y cierre de sesión se advertirá mediante una alerta: "Sesión iniciada", "Sesión cerrada" o "Inicio de sesión cancelado".



- **Login:** mostrará un formulario en el que se podrán introducir nombre de usuario y contraseña, y dos botones "Aceptar" y "Cancelar". Ambos botones devolverán el control a la pantalla "Inicio" y "Aceptar" además devolverá los datos del formulario.

Si se pulsa el botón "Aceptar" y falta alguno de los datos, se mostrará una alerta que indique que hay que introducir ambos datos y no se devolverá el control a la pantalla de inicio.

