

Hola, ¿Qué tal? esperamos que te encuentres muy bien.

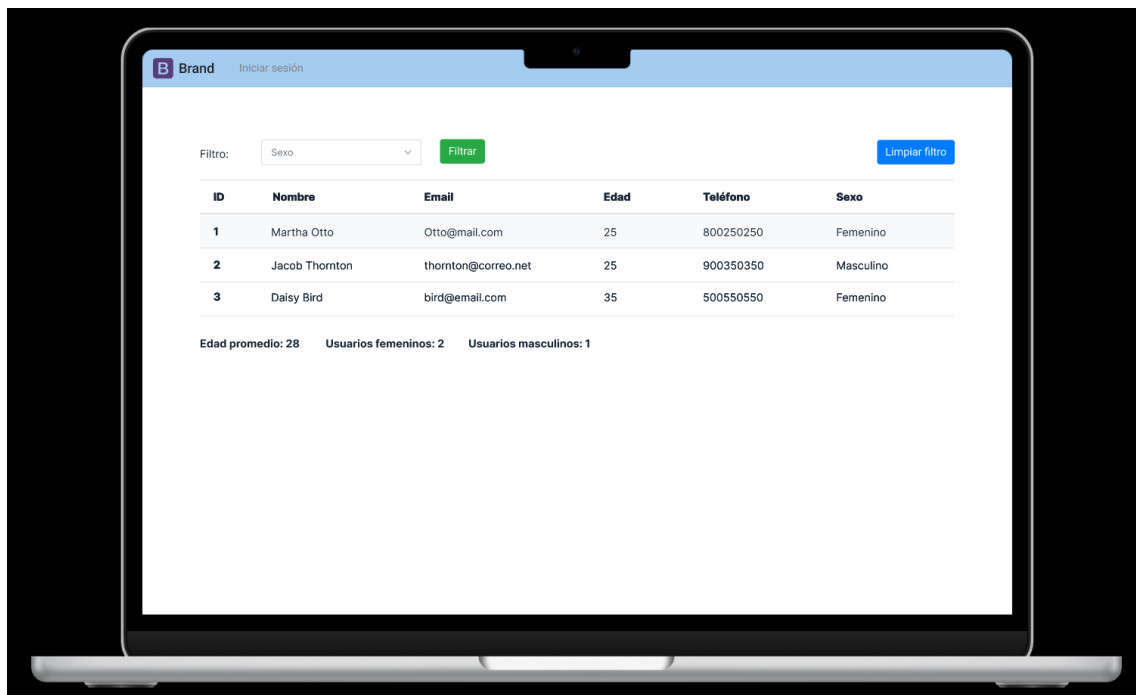
Para continuar en el proceso de selección queremos conocer como piensas y tu manera de codear, por ello te proponemos hacer el siguiente test:

Crear una Web App Responsiva, que conste de 2 páginas y utilices las siguientes tecnologías: HTML, CSS, Sass, Bootstrap y JavaScript, puedes usar el paradigma de programación que desees:

## 1. Página HOME (localhost/home)

### Requerimientos:

- Debe contener un navbar con un menú que tenga 3 enlaces (Logo, cuentas e iniciar sesión), una tabla (con 1 select y 2 botones) y 3 Labels.
- En el navbar el enlace Brand debe llevarte al módulo HOME.
- En el navbar el enlace de cuenta debe mostrarse si el usuario inicia sesión, de lo contrario estará oculto y llevará al usuario al módulo de CUENTAS.
- En el navbar el enlace de iniciar sesión debe mostrar el modal de INICIO DE SESIÓN y una vez el usuario haya iniciado sesión se bloquea el enlace.
- Debe contener una tabla que muestre los usuarios contenidos en el JSON.
- La tabla debe mostrar todos los datos de los usuarios ordenados por su edad.
- La tabla debe contener 1 filtro, con un botón para filtrar los usuarios de la tabla por su sexo.
- 1 botón limpiar filtros para volver a mostrar todos los usuarios ordenados por su edad.
- Debe contener 3 Labels, que muestren la edad promedio de los usuarios, cuantos usuarios son de sexo femenino y cuántos de sexo masculino.

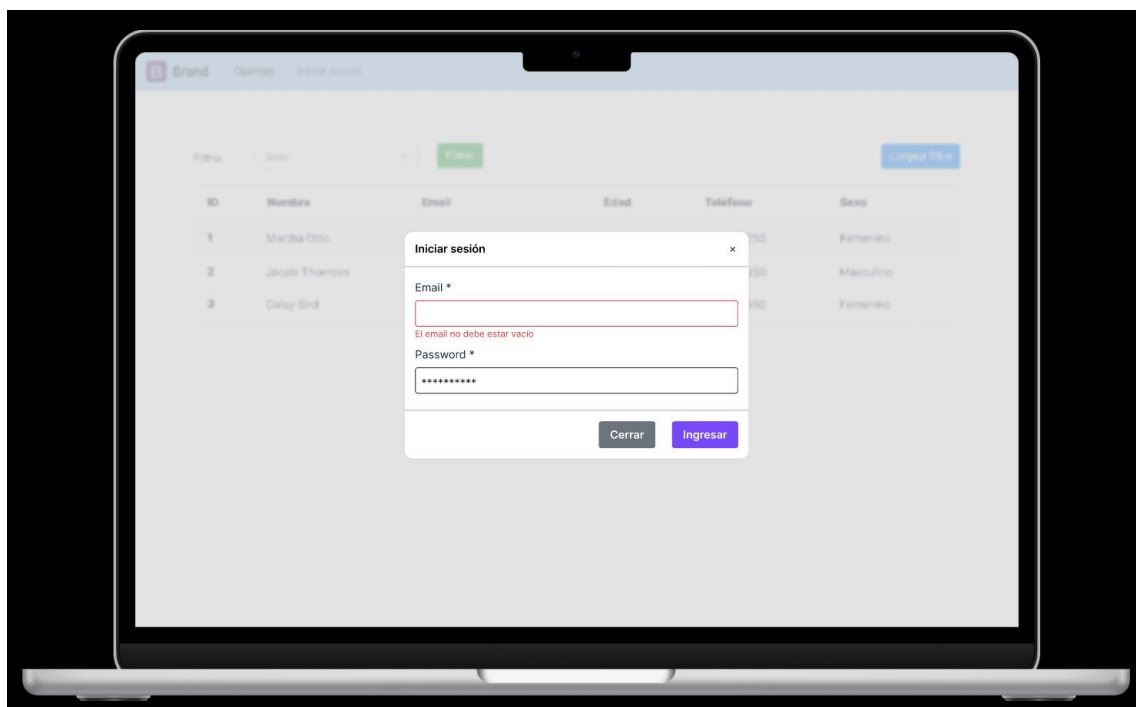


Home (sin iniciar sesión)

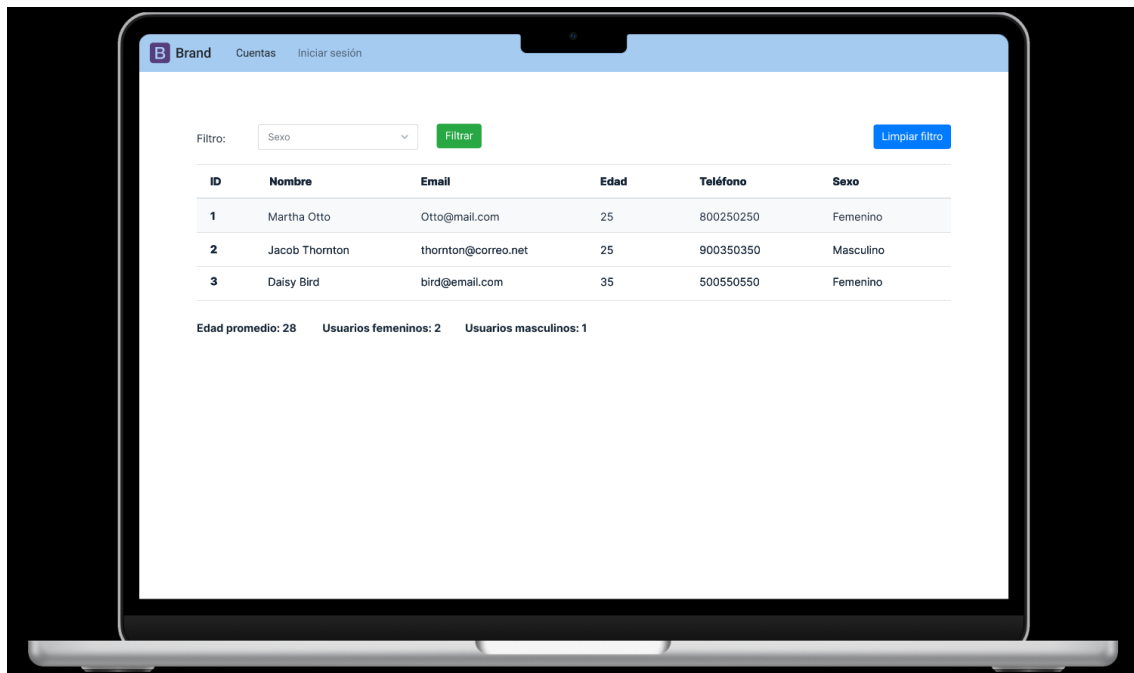
### 1.1 Modal de INICIO DE SESIÓN (No es obligatorio, sin embargo, nos encantaría verlo hecho)

#### Requerimientos:

- Debe tener un contenedor con un formulario centrado
- Debe contener un campo de email y un campo de password
- Validar que el email no contenga caracteres especiales, únicamente letras y números y que sea un email válido, es decir que contenga el signo @ y una extensión .com, .net, etc.  
Que no supere la cantidad de 30 caracteres, ni tenga menos de 8 caracteres.
- Validar que el password tenga mínimo 8 caracteres y máximo 16 caracteres, con la funcionalidad de mostrar y ocultar la contraseña escrita.
- Ambos campos son obligatorios, si alguno está vacío mostrar un error.
- 1 botón "INGRESAR" que se habilite al llenar los campos. Este botón si cumple la validación te lleva directo al módulo HOME.
- 1 botón "Cerrar".



Inicio de sesión

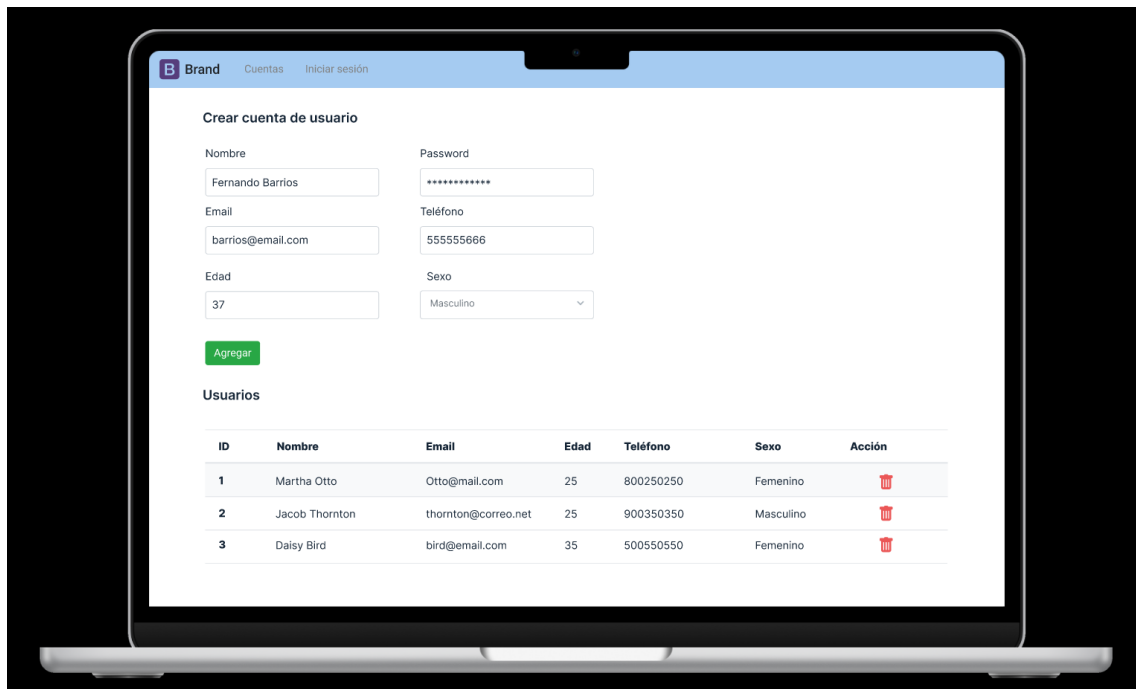


Home (con sesión iniciada)

## 2. Página de CUENTA (localhost/cuentas)

### Requerimientos:

- Debe contener un formulario y una tabla
- Campo nombre (mínimo 10 caracteres, máximo 55 caracteres, admite solo letras)
- Campo email (mismos requerimientos que INICIO DE SESIÓN)
- Campo Edad (no admite letras ni caracteres especiales)
- Campo Password (mismos requerimientos que INICIO DE SESIÓN)
- Campo Teléfono (debe contener 9 dígitos obligatoriamente, no acepta letras ni caracteres especiales).
- Campo sexo (debe ser un select que contenga: masculino, femenino y otro).
- Todos los campos son obligatorios menos el campo Teléfono.
- 1 botón de “agregar” que si pasa la validación guarde el registro en la tabla, respetando la estructura de datos del JSON.
- La tabla debe mostrar los datos del JSON y el registro nuevo.
- Cada registro debe contener un botón para eliminar, el cual saque de la tabla el registro eliminado.



## Cuentas

Puedes ver el prototipo y su flujo [aquí](#)

Tienes un período deseable de 2 días para culminar la prueba.

Al culminar la prueba por favor envíala a estos correos:

[diego.garcia@entelgy.com](mailto:diego.garcia@entelgy.com)

[victor.carrasco@entelgy.com](mailto:victor.carrasco@entelgy.com)

[fernando.barriosalarcon@entelgy.com](mailto:fernando.barriosalarcon@entelgy.com)

¡ Te deseamos muchos éxitos!