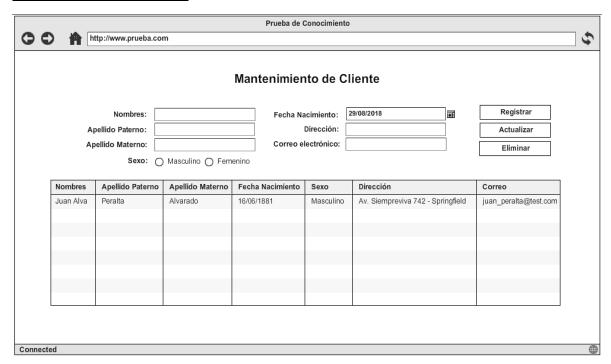
## Prueba

## Detalle del requerimiento:



En base al wireframe que se muestra en la parte posterior se debe realizar el siguiente desarrollo:

- Registrar Cliente: Al dar click en el botón "Registrar" se deben registrar los datos ingresados.
   A continuación, se debe visualizar un mensaje indicando que el proceso de ejecuto con éxito y mostrar en la tabla el cliente registrado. (El registro debe de ser agregado usando el framework Spring).
- 2. Actualizar Cliente: Al seleccionar un registro de la tabla se deben cargar los datos en los campos correspondientes para su posterior edición. A continuación, al hacer click en el botón "Actualizar" se debe visualizar un mensaje indicando que el proceso de ejecuto con éxito y mostrar en la tabla los datos del cliente actualizado. (El registro debe de ser modificado usando el framework Spring).
- 3. Eliminar Cliente: Al seleccionar un registro de la tabla se deben cargar los datos en los campos correspondientes. A continuación, al hacer click en el botón "Eliminar" se debe visualizar un "Dialog" preguntando si se desea eliminar el registro seleccionado, una vez realizada la acción el cliente eliminado debe desaparecer de la tabla. (El registro debe de ser eliminado usando store procedures).

## Validaciones:

- Todos los campos son obligatorios
- Los campos "Nombres", "Apellido Paterno" y "Apellido Materno" solo deben permitir letras.
- En el campo "Correo Electrónico" se debe validar que se ingrese un correo válido.
- En el campo "Fecha de Nacimiento" debe validar que se ingrese el formato de fecha que se visualiza en la imagen.

## **Consideraciones:**

- Toda comunicación con el frontend es por medio de un API REST (backend).
- Es obligatorio usar Angular v5+, Spring Boot.
- Es obligatorio el uso correcto de TypeScript.
- Es obligatorio el uso de Angular CLI..
- El uso de PrimeNg es opcional.