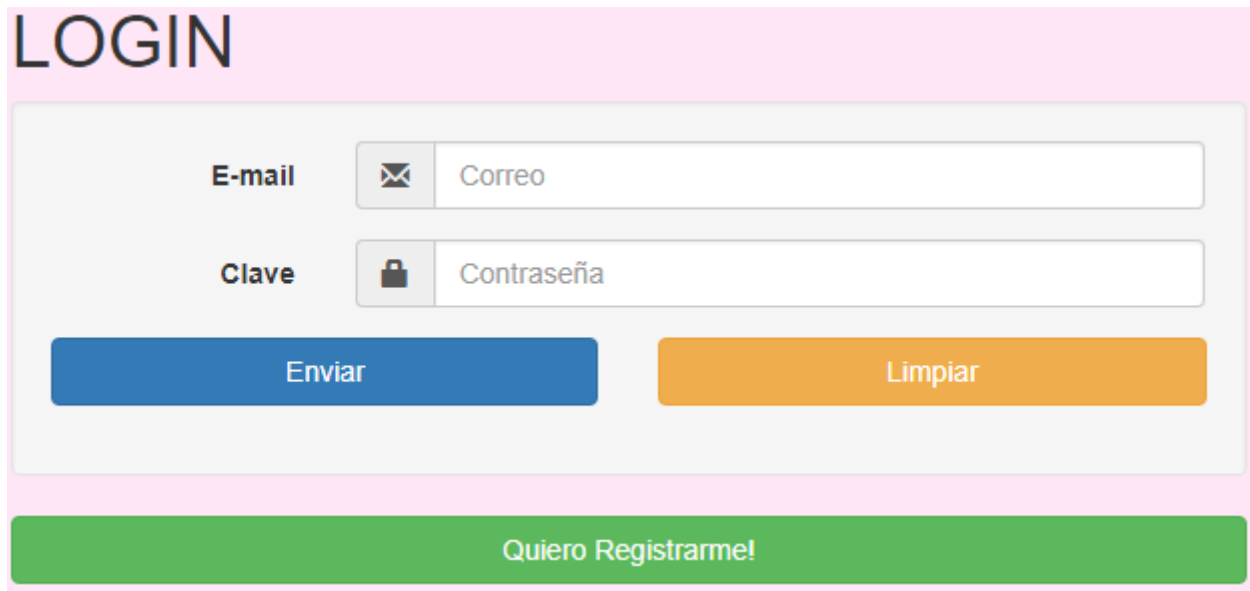


# Parte 01

login.html – login.ts

Asociar el evento click del botón **btnEnviar** a una función que recupere el e-mail y contraseña y verifique (por medio de su propia **Api rest**), si el usuario está registrado o no. Si lo está, se redireccionará hacia **principal.html**. Caso contrario, se informará (por medio de un alert de BOOTSRAP - warning) de lo acontecido.

El formulario de login debe ser idéntico a la siguiente figura:

The image shows a login form titled "LOGIN" in a large, bold, black font. The form is contained within a light grey rectangular box with rounded corners, set against a light pink background. Inside the box, there are two input fields. The first is labeled "E-mail" in bold black text, followed by a small envelope icon and a text input field containing the placeholder text "Correo". The second is labeled "Clave" in bold black text, followed by a small padlock icon and a text input field containing the placeholder text "Contraseña". Below these fields are two buttons: a blue button labeled "Enviar" and an orange button labeled "Limpiar". Below the entire light grey box is a green button labeled "Quiero Registrarme!".

Los campos de entrada tendrán aplicados BOOTSTRAPVALIDATOR, a saber:

- E-mail: Valida el formato de correo. Es un campo requerido.
- Clave: Admite longitudes de entre 4 y 8 caracteres. Es un campo requerido.

Mostrar los mensajes de error correspondiente.

El botón '**Limpiar**', restaurará el contenido del formulario limpiando inputs, alerts, etc.

El botón '**Quiero Registrarme!**' mostrará la página **registro.html** en una ventana modal de BOOTSTRAP.

**Nota:** *background-color:lightpink, para el body. background:lightgrey, para el formulario.*

**Nota 2:** *Todas las comunicaciones con el BACK-END se realizarán utilizando AJAX.*

A registration form titled 'REGISTRO' in large blue letters. The form is set against a light grey background. It contains several input fields, each with a label and an icon: 'Apellido' with a person icon, 'Nombre' with a person icon, 'E-Mail' with an envelope icon, 'Perfil' with a three-dot icon and a dropdown menu showing 'Seleccione', 'Foto' with a camera icon and a button 'Seleccionar archivo' followed by the text 'Ningún archivo seleccionado', 'Clave' with a lock icon, and 'Confirmar' with a lock icon and the text 'Repita clave'. At the bottom, there are two buttons: 'Enviar' in blue and 'Limpiar' in orange.

Se registrarán los datos de un nuevo usuario.

Verificar (por medio de su propia *Api rest*) que el correo no exista previamente. En caso de existir, mostrar en un alert de BOOTSRAP (danger) el mensaje correspondiente.

El ComboBox del perfil tendrá los siguientes valores (descripción - código): Propietario (propietario), Empleado (empleado), Encargado (encargado) y Seleccione (---) que será el valor por defecto.

Los campos de entrada tendrán aplicados BOOTSTRAPVALIDATOR:

- Apellido: La longitud máxima será de 15 caracteres.
- Nombre: La longitud máxima será de 10 caracteres.
- E-mail: Valida el formato de correo.
- Perfil: Debe ser distinto a 'Seleccione'
- Foto: Sólo admitirá extensiones 'jpg' y 'png'.
- Clave: Admite longitudes de entre 4 y 8 caracteres. Debe coincidir con la confirmación de clave.
- Confirmar: Admite longitudes de entre 4 y 8 caracteres. Debe coincidir con la clave.

En todos los casos, se requerirá un valor, es decir, los campos no pueden estar vacíos.

Si pasa todas las validaciones, se guardará el nuevo usuario en la base de datos (por medio de su propia *Api rest*) y se cerrará la ventana modal.

**Nota:** background-color:beige, para el body. background:lightgrey, para el formulario.