

1.- IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO

Proyecto	Training Desarrollo		
Folio	Actividad 1	Versión	1.0
Nombre	Formulario de Chat: maquetación de chat y ajax		

Descripción

- Diseñar formulario de chat con las siguientes especificaciones:
 - Fuente a utilizar debe ser verdana
 - Los textbox deben poseer los siguientes tamaños.
 - 150px de largo
 - 30px de ancho
 - Para maquetear debe utilizar tablas (<table>)
 - Botón **Enviar** debe poseer las siguientes características:
 - 60px de largo
 - 30px de ancho
 - Color #58B957
 - Botón **Descargar XML** debe poseer las siguientes características:
 - 120px de largo
 - 30px de ancho
 - Color #58B957

Diseño

Chat

Nombre y Apellido:

Rut:

Pais:

Color: ☐ Rojo ☐ Negro ☐ Verde

Mensaje

Alias:

Correo Electrónico:

Ciudad:

Usuarios	Conectados
Chile	1
Argentina	0
Peru	0
Mexico	0

Conversación

>>> ALIAS - PAIS - FECHA HORA - MENSAJE - [ELIMINAR](#)

Funcionamiento:

- **Validaciones:**
 - **Rut:** Deberá validar el RUT.
 - **Nombre y Apellido:** No debe quedar en blanco.
 - **Alias:** Validar que la cantidad de caracteres sea mayor a 5 y que contenga letras y números.
 - **País y Ciudad:** Los combobox País – Ciudad no deberán quedar en blanco y entre los combos debe existir relación.
 - **Correo Electrónico:** No debe quedar en blanco y debe tener un formato valido.
 - **Color:** Debe seleccionar solo un checkbox.
 - **No podrá haber un mismo alias para mas de una persona (rut).**
- La interfaz deberá poder guardar los datos descritos mediante JavaScript , ajax y php, Actualizando la conversación y pintando las lineas de conversación con el **color** seleccionado en los checkbox.
- El desarrollo deberá tener las siguientes limitaciones:
 - No estará permitido utilizar **SUBMIT** del formulario.
- Al presionar **enviar** la información de los campos descritos deberán ser almacenados en **JavaScript** para así ser enviados mediante **AJAX** al archivo **PHP** correspondiente, para así crear una linea de **conversación** la que deberá ser actualizada en lista sin necesidad de recargar.

// Se deberá aplicar el estándar de los cursos instruidos anteriormente