

Prueba desarrollo

Se deberá desarrollar un sistema de chat, el cual funcione con PHP + AJAX + Base de datos PostgreSQL incluyendo vistas y funciones.

Nombres

Rut

Alias

Correo Electronico

Pais

Ciudad

Color

Mensaje

☐ Negro ☐ Rojo ☐ Verde

Enviar

Conversación

>>>Alias - Ciudad (Pais) - Fecha Hora - Mensaje - [Eliminar](#)

XML

Usuarios	Conectados
Pais1	Cantidad
Pais2	Cantidad
Pais3	Cantidad
Total	#

Validaciones:

- **Rut:** Deberá validar el RUT.
- **Nombres:** 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 un solo checkbox.
- **No puede haber un mismo alias para mas de una persona (rut).**

Funcionamiento:

La interfaz deberá poder guardar los datos descritos en una base de datos PostgreSQL, actualizar el totalizado de los países y la conversación, pintando las lineas de la conversación del color seleccionado en los checkbox.

Al presionar el botón xml descargar un xml con la información de la conversación

Al presionar eliminar se debe borrar la linea de chat

En el totalizado deben verse los países y cuantas personas han chateado en ellas. Incluyendo los países en los que no se ha chateado (cantidad = 0).

El desarrollo tendra las siguientes limitaciones:

- No estará permitido hacer **SUBMIT** del formulario.
- El guardado de los datos a la base de datos deberá ser mediante **PHP + AJAX**.

Se evaluará:

- Creación de tablas en base de datos.
- Creación de vistas y funciones en base de datos
- Orden de código
- Documentación de lo desarrollado.

Datos de Acceso:

<http://dev.facturacion.cl/candidatos/inicialnombreapellido/>

Ejemplo: **Pedro Perez** - <http://dev.facturacion.cl/candidatos/pperez/>

Base de datos

IP : 192.168.1.11

BASEDATO : **inicialnombreapellido**

Ejemplo: **Pedro Perez** – BASEDATO: pperez

USUARIO : candidato

CLAVE : can6521