

TAREA DESARROLLO

NOMBRE: _____

DESCRIPCION

Se deberá desarrollar un Sistema de votación, el cual funcione con PHP + AJAX + Base de Datos PostgreSQL incluyendo Vistas y Funciones.

FORMULARIO DE VOTACION		FORMULARIO DE TOTALES											
<p>Nombre y Apellido <input style="width: 180px;" type="text"/></p> <p>Alias <input style="width: 180px;" type="text"/></p> <p>RUT <input style="width: 180px;" type="text"/></p> <p>Email <input style="width: 180px;" type="text"/></p> <p>Región <input style="width: 180px;" type="text"/></p> <p>Comuna <input style="width: 180px;" type="text"/></p> <p>Candidato <input style="width: 180px;" type="text"/></p> <p>Como se enteró de Nosotros <input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> Redes Sociales <input type="checkbox"/> Amigo</p> <p><input type="button" value="Votar"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> Totalizado de votos por candidato <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Total Votaciones</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">Nombre Candidato</th> <th style="text-align: left;"># de Votos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Candidato 1</td> <td>xx</td> </tr> <tr> <td>Candidato 2</td> <td>xx</td> </tr> <tr> <td>Candidato 3</td> <td>xx</td> </tr> <tr> <td>Total Votos</td> <td>xx</td> </tr> </tbody> </table>	Total Votaciones		Nombre Candidato	# de Votos	Candidato 1	xx	Candidato 2	xx	Candidato 3	xx	Total Votos	xx
Total Votaciones													
Nombre Candidato	# de Votos												
Candidato 1	xx												
Candidato 2	xx												
Candidato 3	xx												
Total Votos	xx												

LISTADO DE VOTOS EMITIDOS

- Listado con Nombre, Apellido, Candidato Votado, Fecha y hora del voto, Acciones.

Validaciones:

- Rut Votante:** 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.
- Los combo Box Región – Comuna no deberán quedar en blanco y entre los combos debe existir relación.
- Email:** Deberá validar el correo.
- Checkbox:** Debe elegir al menos dos opciones.
- Acciones:** Eliminar voto, descargar XML de listado de votaciones.
- No pueden existir votos duplicados ni por RUT ni por ALIAS.**

Funcionamiento:

La interfaz deberá poder guardar los datos descritos en una base de datos PostgreSQL, actualizar el totalizado de votos y el listado de votos emitidos, así como también consultar digitando en Rut de la persona que voto más ENTER los datos guardados.

El desarrollo tendrá 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 ACCESO:

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

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

BASEDATO

IP : 192.168.1.11

BASEDATO : **inicialnombreapellido**

Ejemplo: **Pedro Perez** - BASEDATO: pperez

USUARIO : candidato

CLAVE : can6521