

PRUEBA DESARROLLO

DESCRIPCIÓN:

Se deberá desarrollar un Sistema de votación, el cual funcione con **PHP + AJAX** + Base de Datos **PostgreSQL**.

FORMULARIO DE VOTACIÓN:

Nombre y Apellido	<input type="text"/>
Alias	<input type="text"/>
RUT	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Región	<input type="text" value="▼"/>
Comuna	<input type="text" value="▼"/>
Candidato	<input type="text" value="▼"/>
Como se enteró de Nosotros	<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> Redes Sociales <input type="checkbox"/> Amigo
<input type="button" value="Votar"/>	

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 y Comuna deben cargar los datos desde Base de Datos. No deberán quedar en blanco y entre los combos debe existir relación Región->Comuna.
- Email: Deberá validar el correo.
- Checkbox: Debe elegir al menos dos opciones.
- No pueden existir votos duplicados ni por RUT ni por ALIAS.

FUNCIONAMIENTO:

La interfaz deberá poder validar y guardar los datos del formulario en una base de datos PostgreSQL.

SE EVALUARÁ:

- Creación de tablas en Base de Datos.
- Orden de código.
- Documentación de lo desarrollado.

TIEMPO ESTIMADO:

- 5 horas.

AMBIENTE DE DESARROLLO

<https://dev.facturacion.cl/externo0X>

DATOS DE CONEXIÓN A LA BASE DE DATOS

Host: 192.168.1.11

Nombre: externo0X

Usuario: externo

Clave: desis123

EJEMPLO PHP PARA CONEXIÓN

```
<?PHP
$conexion = pg_connect("host=192.168.1.11 dbname=externo0X user=externo password=desis123");

$result = pg_query($conexion, "select dato1, dato2 from tabla");

while ($row = pg_fetch_row($result)) {
    echo "Dato 1: $row[0] Dato 2: $row[1]";
}
?>
```

// Ref. <https://www.php.net/manual/es/function.pg-connect.php>

// Ref. <https://www.php.net/manual/en/function.pg-query.php>

// Ref. <https://www.php.net/manual/en/function.pg-fetch-row.php>

TELÉFONOS DE CONTACTO:

Jean Salazar +56962605542

Jorge Tatan +56952527429