

Ejercicio de Desarrollo

Objetivo

- Este ejercicio tiene como finalidad validar algunos factores básicos del desarrollo requerido.
- Se considerará en la evaluación:
 - Tiempo de Desarrollo.
 - Orden del código fuente y estructura de la Base de Datos.
 - o Resultado entregado, aunque no se evaluará aspectos visuales.
 - En la base de datos, creación de al menos una TABLA, una VISTA y una FUNCIÓN.

Ejercicio

Se requiere crear una interfaz completamente funcional en lenguaje **PHP**, utilizando petición AJAX (sin *submit*), incluyendo la creación de tablas, vistas y funciones necesarias en la base de datos **PostgreSQL** de preferencia, o algún otro motor de base de datos que cumpla con lo exigido.

Se debe poder validar el RUT ingresado, para ello se proporciona la función de **Javascript** para obtener el dígito verificador:

```
function dv(r) {var m=0,s=1;for(;r;r=Math.floor(r/10))s=(s+r%10*(9-m++%6))%11;return s?s-1:"K";}
```

Los campos de Comuna, Ciudad y Región, deben estar relacionados, de acuerdo a la organización territorial de Chile, permitiendo al usuario escoger primero la Región y en ese momento, obtener a través de Ajax la consulta de las comunas y ciudades asociadas, para cargarlas al siguiente campo. La información de Región, Comunas y Ciudades ya se encuentran cargadas en la Base de Datos.

Una vez guardado el registro, se debe desplegar en un listado y permitir acceder a sus datos para modificar o eliminar.

- Campos Obligatorios: Razón Social, Giro y Dirección.
- Campos a validar: El email debe ser válido; seleccionar solamente una de las Categorías.



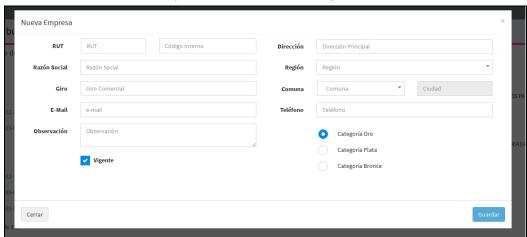
Ejercicio de Desarrollo

Interfaz a Desarrollar

Ejemplo de Listado



Ejemplo de un Nuevo Registro



Ejemplo de Modificar o Eliminar un Registro existente

