#### Prototipo de formulario para crear y modificar

# Crear empleado

Los campos con asterisco	s (*) son obligatorios	
Nombre completo *	Nombre completo del empleado	
Correo electrónico *	Correo electrónico	
Sexo *	Masculino Femenino	
Área *	Administración	_
Descripción *	Descripción de la experiencia del empleado	all.
	Deseo recibir boletín informativo	
Roles *	Profesional de proyectos - Desarrollador Gerente estratégico Auxiliar administrativo  Guardar	

#### Prototipo para listar todos los registros

## Lista de empleados



- Para los formularios debe utilizar <a href="http://getbootstrap.com">http://getbootstrap.com</a>.
- Para los iconos debe utilizar <a href="http://fontawesome.io">http://fontawesome.io</a>.
- Debe utilizar programación orientada a objetos (Clases).
- Es obligatorio utilizar los cinco tipos de campos (Text, Textarea, Select, Radio, Checkbox).
- Validar datos de entrada con jQueryValidate en el cliente y expresiones regulares con php en el server.
- Manejar mensajes de error y confirmación cuando se crea, modifica o elimina un registro.
- Controlar errores en tiempo de ejecución.

## Diccionario de la base de datos

#### areas

Column	Туре	Null	Default	Comments
id (Primary)	int(11)	No		Identificador del área
nombre	varchar(255)	No		Nombre del área de la empresa

## empleado\_rol

Column	Туре	Null	Default	Comments
empleado_id	int(11)	No		Identificador del empleado
rol_id	int(11)	No		Identificador del rol

# empleados

Column	Туре	Null	Default	Comments
id (Primary)	int(11)	No		Identificador del empleado
nombre	varchar(255)	No		Nombre completo del empleado. Campo tipo Text. Solo debe permitir letras con o sin tilde y espacios. No se admiten caracteres especiales ni números. Obligatorio.
email	varchar(255)	No		Correo electrónico del empleado. Campo de tipo Text Email. Solo permite una estructura de correo. Obligatorio.
sexo	char(1)	No		Campo de tipo Radio Button. M para Masculino. F para Femenino. Obligatorio.
area_id	int(11)	No		Area de la empresa a la que pertenece el empleado. Campo de tipo Select. Obligatorio.
boletin	int(11)	No		1 para Recibir boletín. 0 para No recibir boletín. Campo de tipo Checkbox. Opcional.
descripcion	text	No		Se describe la experiencia del empleado. Campo de tipo textarea. Obligatorio.

## roles

Column	Туре	Null	Default	Comments	
id (Primary)	int(11)	No		Identificador del rol	
nombre	varchar(255)	No		Nombre del rol	