Cod: PTS-001 Versión: 1.0 Ger: Tecnología

## PRUEBA TECNICA PHP

Actualmente Symplifica es una empresa que se encarga de liquidar la nómina de los empleados que prestan servicios domésticos a personas naturales.

Para su funcionamiento, Symplifica requiere un sistema que le permita capturar la información de los empleadores y sus respectivos empleados. Además de esto requiere poder visualizar en un reporte la información capturada en una tabla

La información de los empleadores que se requiere capturar es:

- Nombre completo del empleador
- Sexo
- Cedula
- Teléfono
- Dirección y fecha de nacimiento.

La información de los empleados que se requiere capturar es:

- Nombre completo del empleado
- Sexo
- Cedula
- Teléfono
- Tipo de contrato (Los valores del tipo de contrato son "Término indefinido", "Termino definido", "Tiempo parcial").

El sistema debe poder relacionarle a un empleador todos los empleados que desee.

La información que se debe mostrar en el reporte debe ser como la del siguiente ejemplo:

NOMBRE	CEDULA	DIRECCIÓN	NOMBRE	CEDULA	
<b>EMPLEADOR</b>	<b>EMPLEADOR</b>	<b>EMPLEADOR</b>	<b>EMPLEADO</b>	<b>EMPLEADO</b>	TIPO CONTRATO
Diego		Carrera 5 # 1	Pedro		
Galindo	123456789	- 3	Gomez	234567891	Término indefinido
Diego		Carrera 5 # 1	Natalia		
Galindo	123456789	- 3	Landino	345678912	Tiempo parcial
Andrés			Carlos		
Salazar	456789123	Calle 7 # 2 -54	Sarmiento	567891234	Termino definido

Tenga en cuenta que, si un empleador tiene relacionados dos empleados, en el reporte deben aparecer dos registros, uno por cada empleado (ejemplo el empleador Diego Galindo, aparece dos veces por que tiene dos empleados).

Debe existir una pantalla principal que tenga 3 links (Creación de empleador, creación de empleado y reporte). Cada link me debe re direccionar a una pantalla diferente en donde pueda ejecutar las operaciones de creación de empleador, creación de empleados y visualizar el reporte.



## PRUEBA TECNICA PHP

Cod: PTS-001 Versión: 1.0 Ger: Tecnología

Tenga en cuenta que **NO** requerimos implementar las operaciones de actualizar ni eliminar empleados y empleadores.

## **ENTREGABLES**

La prueba consiste en desarrollar un sistema que permita suplir las necesidades enunciadas anteriormente. El sistema debe usar las siguientes tecnologías:

- PHP
- Motor de base de datos mysql
- Symfony

En esta prueba se evaluará que el proyecto este creado en la estructura de Symfony y que el mapeo de la base de datos sea realizado con el ORM de Symfony (Doctrine).

## Debe entregar:

- Código fuente en php.
- Scripts de la base de datos.

Esta información puede ser subida a una cuenta de github o puede ser enviada por correo.