

Los siguientes son los criterios de evaluación que se tendrán en cuenta durante la prueba técnica para aplicar como desarrollador en Java en Castor:

Precisión: Respuestas acotadas, concretas y claras.

Fundamentación: Entendimiento de lo que se habla. Ser coherentes y consecuentes en todo el proceso de la prueba con argumentos que sustenten cada respuesta.

Calidad: Cumplir con los criterios de aceptación de cada prueba. Entregar lo que se solicita de la mejor forma posible.

Creatividad: La originalidad, formas nuevas y enfoques distintos en la presentación de lo solicitado se apreciará en la valoración final.

Oportunidad: Entregar en el tiempo convenido. Trabajar dentro de un *time-box* es muy importante cuando hablamos de principios ágiles.

1_ Desarrollar funcionalidad para administra la información de los empleados

La información que se maneja de los empleados es la siguiente:

- Id : Numérico, Autoincremento
- Cedula: Numérico
- Nombre: Alfanumérico
- Foto: imagen de la cara de la persona
- Fecha Ingreso: Tipo Fecha
- Cargo: Numérico, pero se toma de una lista cuyo maestro tiene la siguiente estructura:
 - o IdCargo
 - o Nombre

Las imágenes pueden quedar almacenadas en la BD o fuera de ella, debe justificar la decisión dependiendo de lo seleccionado.

Los cargos que maneja la compañía son: Scrum Master, Desarrollador, QA y PO

Desarrollar CRUD:

1.1_ Frontend con tecnología a elección del aspirante

2.2_ Backend en Java

2.3_ Base de datos a elección del aspirante

2_ La empresa NN S.A. necesita una solución informática para atender las solicitudes de servicios.

La solicitud contiene:

- Solicitante
- Fecha Solicitud
- Nro de la solicitud
- Estado de la solicitud
- Servicios solicitados

Nota: Defina las tablas y campos que necesite para el ejercicio.

Para este enunciado se solicita:

2.1_ Modelo entidad relación

2.2_ Crear una consulta SQL con los siguientes campos:

- Nro Solicitud
- Nombre Solicitante
- Nro Estado Solicitud
- Nombre Estado de la solicitud
- Nro Servicio
- Nombre Servicio

Entregable:

- Código
- Script de la base de datos
- Video explicando los dos puntos