

Empresa: <b>Solati</b>	Fecha:	
<b>Examen practico para Ingeniero de Desarrollo Full Stack</b>		
<b>Nombre del candidato:</b>		

Se Requiere hacer una aplicación Web. Para que permita la consulta vía Web Service tipo REST la información almacenada en una base de datos.

Se debe crear la BD y una Tabla.

Los objetivos de esta prueba son:

1. Ver como se desenvuelve la persona sola en un problema en particular.
2. Verificar el manejo y buen uso de la herramienta.
3. Verificar la calidad del código. (Documentación, desacoplamiento y limpieza de este)

Condiciones:

1. Utilice al menos alguno de los siguientes patrones en su desarrollo:
  - a. Para el acceso a datos el patrón DAO
  - b. Para el manejo de la conexión o creación un patrón Singleton.
2. La respuesta del servicio debe contener estructura JSON

Finalmente y lo más importante:

Use para el desarrollo el patrón de diseño MVC:

¿Qué es MVC?

MVC viene de Model, View, Controller, o bien: Modelo, Vista y Controlador. Es un patrón de diseño que da muy buenos resultados. La idea básica de éste patrón es separar nuestros sistemas en 3 capas, El Modelo, La Vista y el Controlador.

Nota:

Al momento de presentar esta prueba solicite los siguientes datos:

Usuario SO: pruebas  
Password: prueba123

Motor: PostgreSQL  
Ip de conexión : localhost  
Usuario: root  
Password N/A