

Departamento de Tecnología de Información

Prueba Técnica de Desarrollo

Requerimientos:

- Debe crear una aplicación web que capture información de contacto con los siguientes datos: Nombre, Apellido, Correo Electrónico, Teléfono, Fecha de Nacimiento, Comentario.
- Los datos deben ser almacenados en una base de datos MySQL, la tabla debe contener información adicional sobre la fecha de registro y la información proporcionada por el navegador (Dirección IP, Agente, Sistema Operativo, etc).
- Debe utilizar el stack de desarrollo web de Java: JPA + EJB + JSF.
- Debe utilizar el servidor de aplicaciones Wildfly 10.

Entregables:

- El código fuente debe subirse a **github** y debe enviarse la dirección del repositorio.
- Script de la base de datos.
- Una bitácora desarrollo que indique los pasos de configuración o cualquier parámetro que haya cambiado para que la solución funcione.

Tiempo de Entrega:

2 días.

Rúbrica de Calificación

Código Java	Código basado en los estándares de Java, implementa correctamente cada concepto de desarrollo, utiliza correctamente clases de la API de Java.	25%
Base de Datos	Creación de modelo de BD, nombres y tipos de datos acordes al requerimiento.	25%
Bitácora de Desarrollo	Registra todo parámetro de configuración adicional para permitir replicar los procedimientos de instalación.	25%
Look and Feel	Debe preocuparse por la excelente presentación de la aplicación, debe tomar en cuenta la usabilidad del sitio, y brindar mensajes adecuados al usuario.	25%