

Prueba - Servlet Y JSP

- Para realizar esta prueba debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente al módulo.
- Una vez terminada la prueba, comprime la carpeta y sube el `.zip`

Descripción

Se solicita la creación de un sistema web fabricado expresamente en lenguaje java y la especificación empresarial que sirva para consultar el animal representante en el horóscopo chino de acuerdo al año de nacimiento. El sistema debe poder registrar los datos básicos del usuario para crear una sesión y así permitir el inicio de sesión. Usuarios no registrados no pueden visualizar el buscador. El sistema debe contar con:

- Una página de inicio de sesión
- Una página de registro de usuarios, de búsqueda, de modificación y eliminación.
- Una página de consulta del signo chino

La entrega se desarrollará en 2 hitos:

Hito 1: Desarrollo de capa de cliente utilizando jsp y servlets que harán el trabajo de controlador de la aplicación.

Hito 2: Desarrollo de la capa de negocio y persistencia utilizando jdbc para el manejo de los datos.

Hito 1

1- Generar modelo de datos para soportar la aplicación (**2 Puntos**)

2- Generar un proyecto java web dinámico que contemple:

- un package de nombre com.desafiolatam.servlet (**1 Punto**)

3- Generar páginas jsp para:

- Consulta de horóscopo chino
- Inicio de sesión
- Creación de usuario
- Modificación de usuario.
- Eliminación de usuarios.
- Listar usuarios

(3 Puntos)

4- Generar servlets para:

- Iniciar sesión
- Cerrar Sesión
- Crear usuario
- Modificar usuario
- Eliminar Usuario
- Buscar usuarios
- Consultar horóscopo

(4 Puntos)

Hito 2

1- Generar package de nombre:

- com.desafiolatam.dao
- com.desafiolaram.modelo
- com.desafiolatam.procesaconexion

(1 Punto)

2- En package modelo generar:

- Entidad java para horoscopo
- Entidad para usuario

(2 Puntos)

3- Generar:

- Iniciar sesión
- Crear usuario
- Modificar usuario
- Eliminar Usuario
- Buscar usuarios
- Consultar horóscopo

(5 Puntos)

4- En el package procesaconexion se requiere generar una clase clase que se encargue de la conexión a la base de datos utilizando jdbc. **(2 Puntos)**