

**Descripción del problema:**

Una cadena de televisión nueva llamada “El Catorce” necesita crear un sistema donde puedan gestionar sus programas de televisión y la programación de los mismos.

**Implementar**:

Programa:

nombrePrograma

NombreConductor

Dia

Horario

isEstelar

Programacion:

Arraylist para almacenar los Programas.

**Reglas de Validación**

* NombrePrograma minimo 3 letras.
* NombreConductor minimo 2 letras.
* Dia : de lunes a domingo
* Horario: de las 00 a las 12.
* isEstelar: true o false

**Seguridad:**

Se debe crear una página de inicio para el acceso al sistema, esta debe contener los campos, Usuario (“admin”) y Password (“admin”), junto con los botones Limpiar e Enviar.

Al momento de validarse como usuario se debe crear la sesión correspondiente al usuario y por temas de seguridad se tiene que validar en todas las páginas la sesión.

**Paquetes Acceso a Datos y ServLet**

* Generar diferentes paquetes que permitan organizar entidades y acceso a datos por medio de colección.
* Diseñar los ServLet que responda las peticiones de las páginas web.
* Manejo de la sesión en el ServLet.

**Páginas Web**

Diseñe las páginas web necesarias para dar solución al ingreso de datos:

-eliminación de un programa (por el nombre del programa y que no sea estelar).

-Ingreso de programa (que no se repita el nombre del programa)

-listar la programación.

-modificar un programa (pasando su nombre).

Todo esto en el marco de un menú principal. Desarrolle la solución utilizando modelo en 3 capas (modelo – vista – controlador).

Muestre sus resultados mediante una salida por pantalla de cada uno de los métodos solicitados, en una tabla centrada y con un formato de letras y fondos apropiado, aplique estilos de boostrap.