

INGENIERÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES

TERCER LABORATORIO

CURSO: GESTIÓN DE SERVICIOS DE TICS [TEL137]
SEMESTRE: 2023-2

Tema: Recursos, databinding y Spring data JPA básico

Duración:

En el laboratorio: I hora y 30 minutos

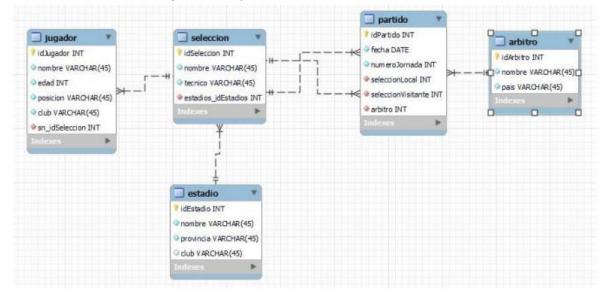
Entrega final: 10:00 pm del jueves 31/08/2023

 El laboratorio se realizará de forma individual. Sólo se permitirá material de clase. Está terminantemente prohibido el uso aplicaciones de mensajería instantánea o el uso de alguna red social o de correo electrónico.

Recomendación: "Leer todo el documento antes de empezar"

Gestión de las Clasificatorias Sudamericanas Mundial 2026.

Se pide implementar una aplicación web para la gestión de las clasificatorias al mundial 2026. Se cuenta con el siguiente esquema de base de datos:

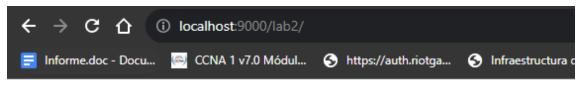


*Todos los PK de tipo INT son autoincrementales

El programa deberá contar como página principal lo siguiente:



INGENIERÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES



Mensaje creativo

Donde en lugar de "mensaje creativo" deberán colocar un mensaje que usted considere creativo y el que se considere mejor se le subirá un punto extra. En caso de no colocar nada y que no haya página principal se restara 2 puntos.

I. Jugadores (10 puntos).

El usuario deberá poder ver la lista de jugadores y crear jugadores.

I.I. Lista de jugadores (3 puntos).

La lista de jugadores debe tener el siguiente contenido mostrado en la Figura 1.

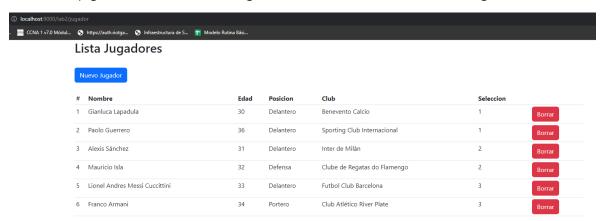


Figura I

1.2. Registro de Jugadores (5 puntos).

Se debe considerar que se debe tener un formulario con el siguiente contenido, el cual es mostrado en la Figura 2.



INGENIERÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES

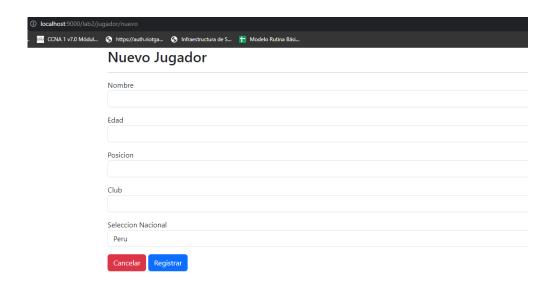


Figura 2

1.3. Eliminar Jugador (2 puntos).

Usando el botón de eliminado que se muestra en la Figura I, se eliminará el jugador siempre y cuando exista.

2. Estadios (10 puntos).

El usuario deberá poder ver la lista de jugadores y crear jugadores.

2.1. Lista de Estadios (3 puntos).

La lista de estadios debe tener el siguiente contenido mostrado en la Figura 3.

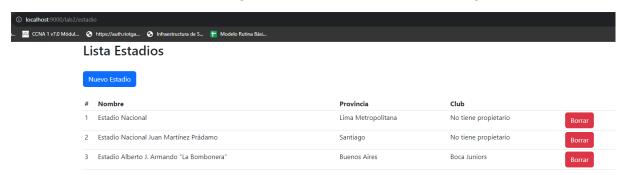


Figura 3

2.2. Registro de Estadios (5 puntos)

Se debe considerar que se debe tener un formulario con el siguiente contenido, el cual es mostrado en la Figura 4.



INGENIERÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES

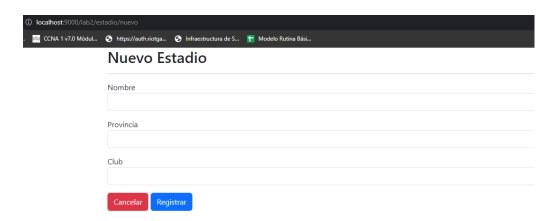


Figura 4

2.3. Eliminar Estadio (2 puntos)

Usando el botón de eliminado que se muestra en la Figura I, se eliminará el estadio siempre y cuando exista.

NOTAS

Para esto se debe tener la siguiente estructura del proyecto, en caso de no tenerlo se realizará una penalización de 5 puntos.

