

**AP032/AP031 – Programación Componentes WEB**  
**2020**  
**SUMATIVA N°2.**  
**Unidad 2**  
**“Acceso a Base de Datos”**

Profesora: Teresa Jesús Tapia Soto

## INSTRUCCIONES GENERALES

- a) Esta evaluación debe realizarse en forma individual.
- b) Plazo de Entrega: Domingo 14-06-2020 23:59 horas
- c) Entregables:
  - a. Proyecto WAR a instalar
  - b. Proyecto con el código fuente
  - c. Indicar con un block de notas: motor de base de datos utilizado
- d) El nombre del Proyecto WEB debe respetar el formato ProyectoJSPBD\_EV02\_S03X\_TJTS, donde la S03X es la sección del curso (reemplazar X) y TJTS son las iniciales de su nombre.
- e) La creación del proyecto considera un proyecto WEB configurado con el servidor web tomcat.
- f) Utilizar JNDI para establecer la conexión de la base de datos.
- g) Utilizar jsp, servlet, web.xml, context.xml, estructura de package vistos en clases, objetos (clases) para manipular la información y/o otras herramientas necesarias y complementarias para responder a la solicitud.
- h) Los motores a utilizar pueden ser: derby, oracle, mysql y maria db

## INDICACIONES

1. Se solicita la implementación de las interfaces del centro de salud VIDASALUD. La interfaz base e inicial es la que se ilustra a continuación.

Interfaz 1: Solicitudes de Salud..

The image shows a web browser window displaying a form titled "Solicitudes de Salud". The form contains the following fields and controls:

- Tipo de Solicitud:** A dropdown menu with the text "Seleccione tipo de solicitud".
- Nombres:** A text input field.
- Apellido Paterno:** A text input field.
- Apellido Materno:** A text input field.
- Estado Civil:** A dropdown menu with the text "Seleccione estado civil".
- Fecha Nacimiento:** A text input field.
- Donante:** Two radio buttons labeled "SI" and "NO".
- Observaciones:** A large text area for notes.
- Buttons:** At the bottom, there are two buttons labeled "Solicitar" and "Limpiar".

Interfaz 2: Listado de Solicitudes de Salud

←

→

↺

## Listado de Solicitudes de Salud

Fecha Nacimiento

Fecha Solicitud Inicio

Donante

☐ SI

☒ NO

Fecha Solicitud Termino

Tipo de Solicitud

Seleccione tipo de solicitud ▾

Estado Civil

Seleccione estado civil ▾

RUT

Buscar

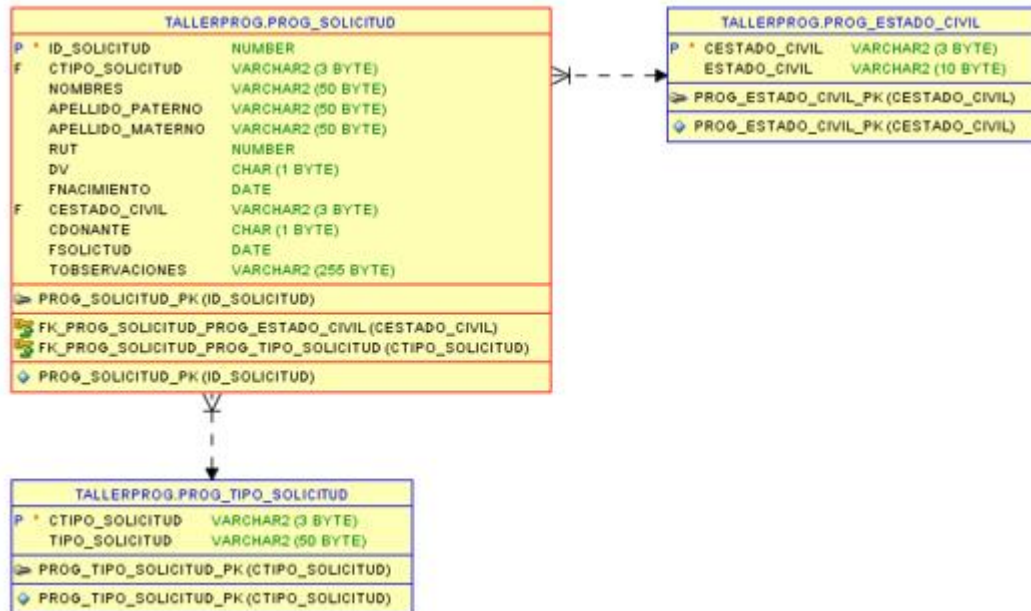
	ID Solicitud	Fecha de Solicitud	Nombres y Apellidos	RUT	Edad	Donante	Tipo de Solicitud	Estado Civil	Observaciones
<input type="radio"/>	text						text	text	
<input type="radio"/>	text						text	text	

eliminar

modificar

2. Realizar las operaciones solicitadas de las interfaces a partir del siguiente modelo de datos

Nota: recordar que el modelo de datos fue construido con la instalación del motor Oracle



3. Implementar las siguientes operaciones

- 1) Cargar por defecto el campo estado civil y tipo de solicitud con los datos obtenidos de la Base de Datos.
- 2) Enviar solicitud permite ingresar el registro en la base de datos
- 3) Editar
- 4) Modificar
- 5) Listar
- 6) Eliminar
- 7) Buscar