

---

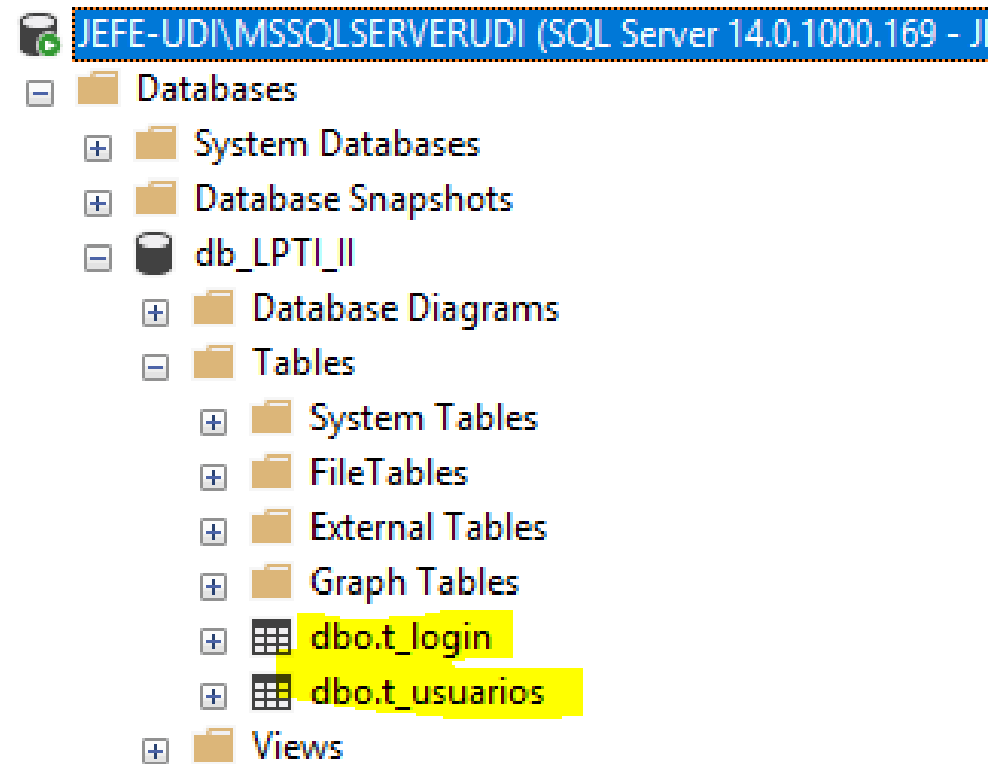
# Laboratorio de Proyectos de Tecnologías de la Información II

## **Practica tres Insertar registros a una BD con JSP**

**Media semana del 06 al 08 de Abril 2020**

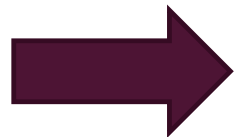
En esta media semana, se realizará la practica tres. Deberán hacer un insert a la base de datos db\_LPTI\_II a las tablas de t\_login y t\_usuarios.

En nuestras practicas anteriores realizamos las siguientes tablas en la base:



De igual forma retomaremos la practica anterior para realizar algunas modificaciones, ya que esta será la que nos servirá de base para continuar con nuestro aprendizaje.

Deberán ingresar  
con algún usuario  
registrado:



← → ↻ 🏠 localhost:8084/Practica\_2/index.jsp

**Bienvenido al Directorio del grupo**  
**Ingrese los siguientes datos:**

Email:

Password:

Acceso

Una vez ingresando con el usuario, en la página principal seleccionaremos el link para “Agregar” a algún usuario:



## **Bienvenido al Directorio Grupal**

[Agregar](#)

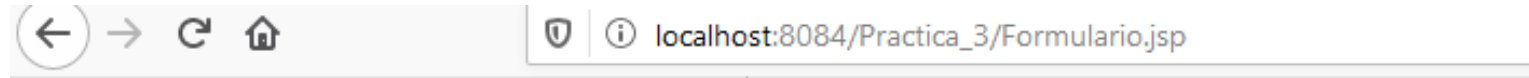
[Consultar](#)

[Eliminar](#)

[Modificar](#)

[Salir](#)

Al hacer clic en la sección de “Agregar”, nos deberá desplegar, un formulario para poder dar de alta el registro, como se muestra a continuación:



## **Ingresa los datos para registrar a un nuevo usuario**

Nombre :

Paterno:

Materno:

Teléfono:

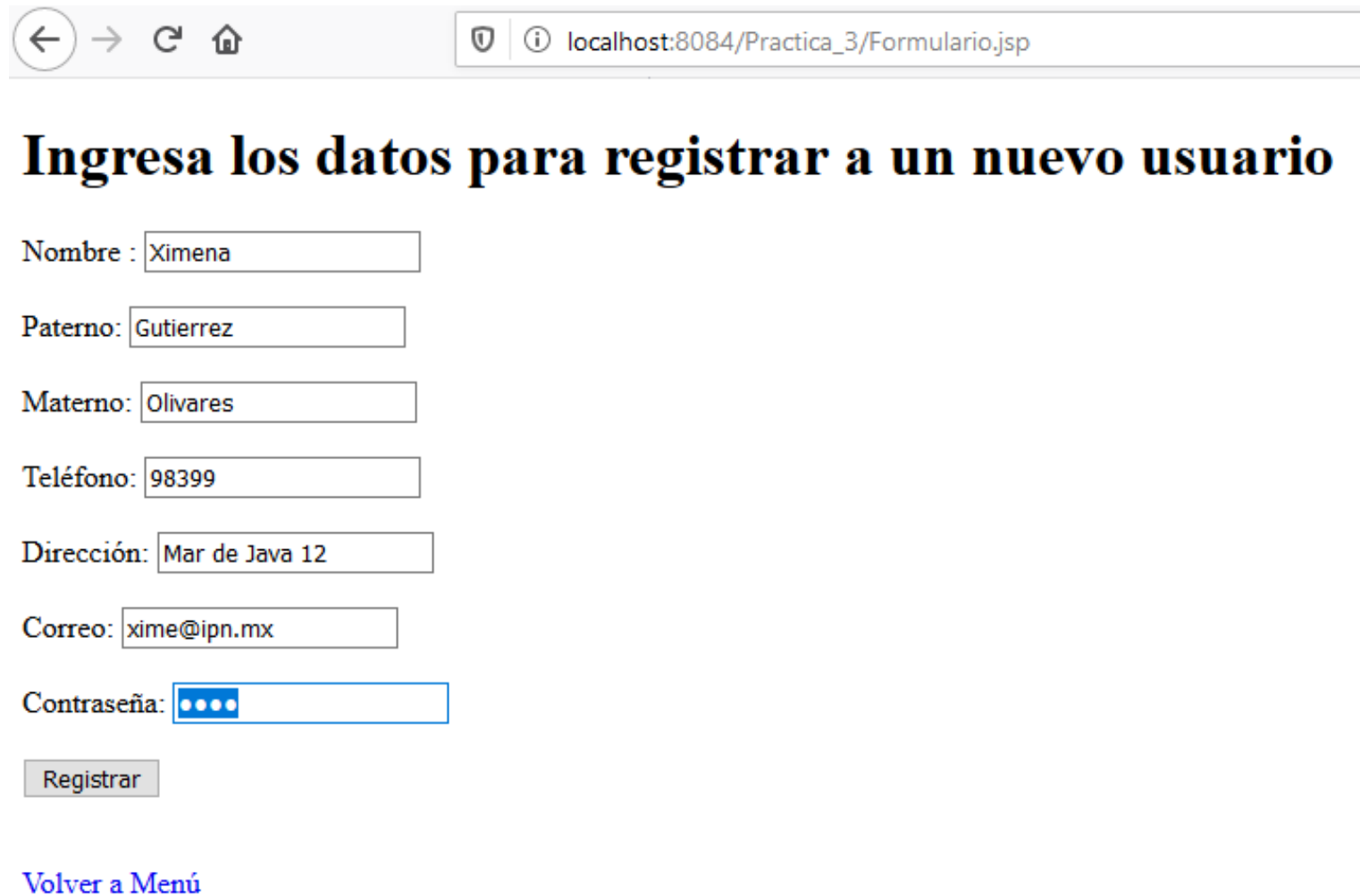
Dirección:

Correo:

Contraseña:

[Volver a Menú](#)

Se llena el formulario con los datos que se encuentran en las tablas t\_usuarios y t\_login

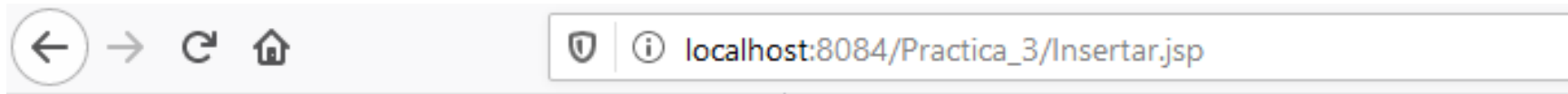


A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:8084/Practica\_3/Formulario.jsp'. The page title is 'Ingresa los datos para registrar a un nuevo usuario'. The form contains the following fields and values:

Field	Value
Nombre :	Ximena
Paterno:	Gutierrez
Materno:	Olivares
Teléfono:	98399
Dirección:	Mar de Java 12
Correo:	xime@ipn.mx
Contraseña:	••••

Below the fields is a 'Registrar' button. At the bottom is a link 'Volver a Menú'.

Al registrar al usuario, se envía una confirmación en donde se observa  
“Usuario registrado correctamente”



## Los registros fueron insertados correctamente

Usuario registrado correctamente Ximena Gutierrez Olivares 98399 xime@ipn.mx Mar de Java 12 xime

[Volver a Menú](#)

Una vez registrado el usuario, seleccionamos el link de “Consultar”:



## **Bienvenido al Directorio Grupal**

[Agregar](#)

[Consultar](#)

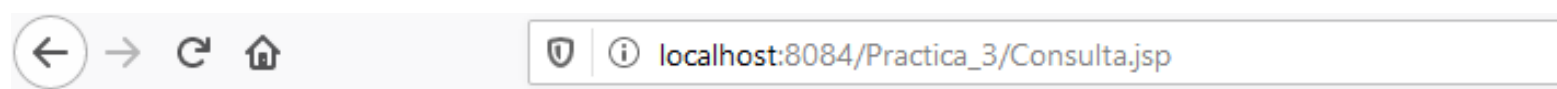
[Eliminar](#)

[Modificar](#)

[Salir](#)



Y se muestra la tabla de usuarios:



## Usuarios registrados en el Directorio

id_usuario	Nombre	Paterno	Materno	Teléfono	Correo	Pass	Dirección
1	Jesús	Gutiérrez	Castillo	1234567890	jesus@ipn.mx	hola	Mediterraneo 227 Popotla
2	Ricardo	López	Marín	923452859	ricardo@ipn.mx	test	Norte 66 Díaz Mirón
3	Juan	Pérez	Prado	934581290	juan@ipn.mx	juan	Sur 29 Nueva Modelo
4	Gabriel	Méndez	Arroyo	1234567890	gabom@ipn.mx	gabo	Sur 20 Nueva Atzacualco
5	Sergio	Ortega	Ramírez	987654321	sergio@ipn.mx	sergio	México Tacuba
6	Roberto	Mares	Zamorano	1298475839	roberto@ipn.mx	hola	Mar de Java
7	Romina	Ortega	Juárez	54321	romina@ipn.mx	hola	Nueva Santa María 23
8	Sara	Medina	Ortega	54326	saram@ipn.mx	sara	Lope de Vega
9	Rul	Ramírez	Rentería	1234	raul@ipn.mx	hola	Mar Egeo 123
10	Sara	Tellez	Martínez	1234	sarat@ipn.mx	test	Viaducto Miguel Alemán
11	Gabriel	Lopez	Medina	1234	gabol@ipn.mx	gaby	Norte 64 A Díaz Mirón
12	Flor	Reyes	Austria	12345	flor@ipn.mx	flor	La Pirámide Ecatepec
13	Ramiro	Gutiérrez	Olvera	12345	ramiro@ipn.mx	1234	Juan Escutia 100
14	Oliver	Atom	Reyes	84734	oliver@ipn.mx	olivar	Moctezuma 1ra Sección
15	Ximena	Gutierrez	Olivares	98399	xime@ipn.mx	xime	Mar de Java 12

[Volver a Menú](#)

Al proyecto se le deben anexar los siguientes archivos :

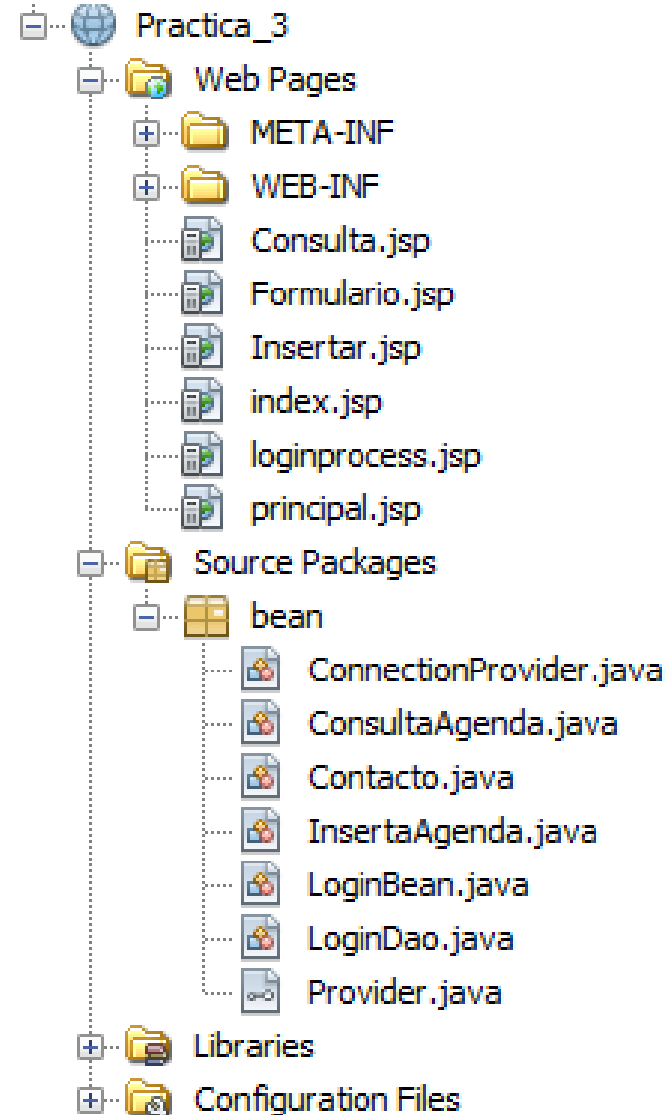
Formulario.jsp

Insertar.jsp

Así como la java class:

InsertaAgenda

Con estos cambios se culminaría la practica.



---

## Notas importantes:

En esta ocasión se hicieron algunos cambios, que a continuación se enlistan:

- A la base de datos (se realizaron modificaciones, para que los id de usuario y login sean autoincrementales.) Es importante que actualicen la base de datos a esta nueva, ya que para que la practica 3 funcione, deberán de usar esta que se adjunta.
- Adicionalmente, se actualizaron las clases de Contacto y ConsultaAgenda para que al consultar la tabla también muestre el password.
- Como archivos de nueva creación, Formulario.jsp, Insertar.jsp y la java class InsertaAgenda.

Por favor intégrenlos en su practica anterior para que pueda funcionar completamente.