



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

UANL



FCFM

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

Universidad Autónoma de Nuevo León Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

Laboratorio 3

LDOO

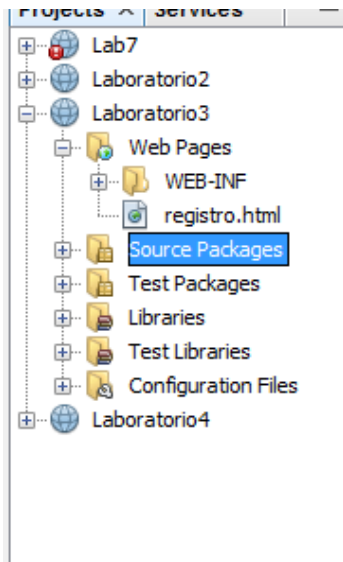
Maestro: Miguel Salazar

Alumno:

William Guillermo Villegas Rodríguez

Matricula: 1660542

Primero se debe crear un proyecto en NetBeans donde se agregara el archivo HTML, realizar un proyecto del tipo Web Application llamado laboratrio3



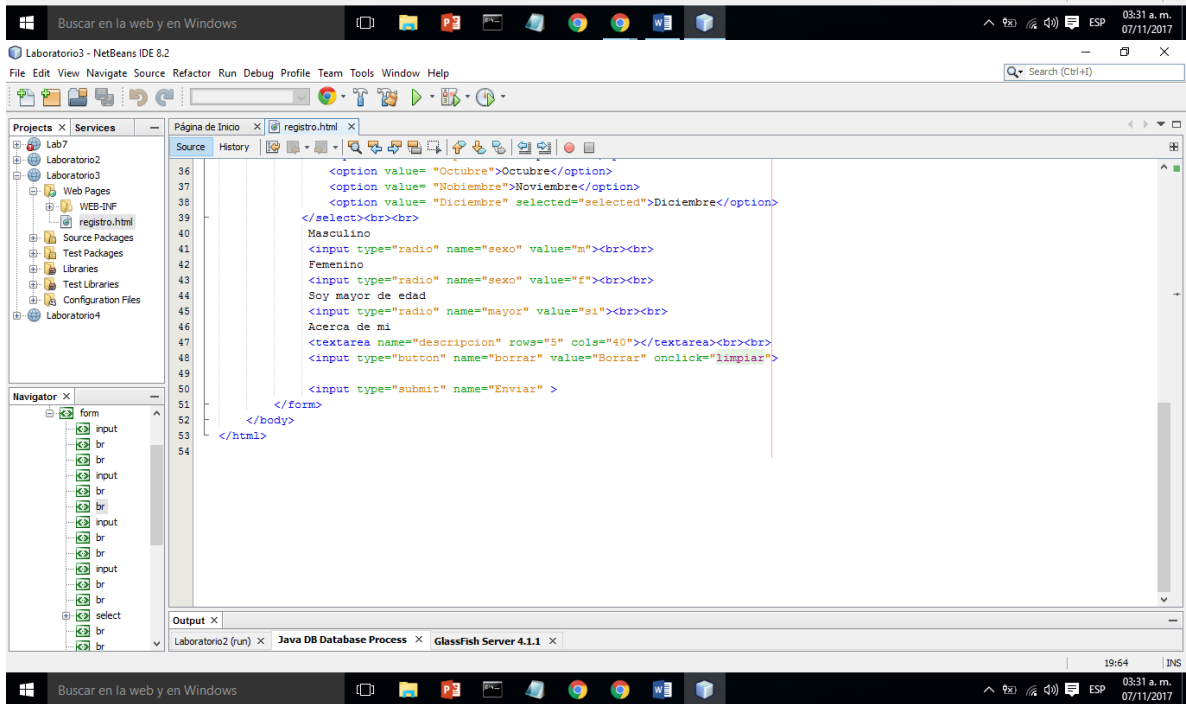
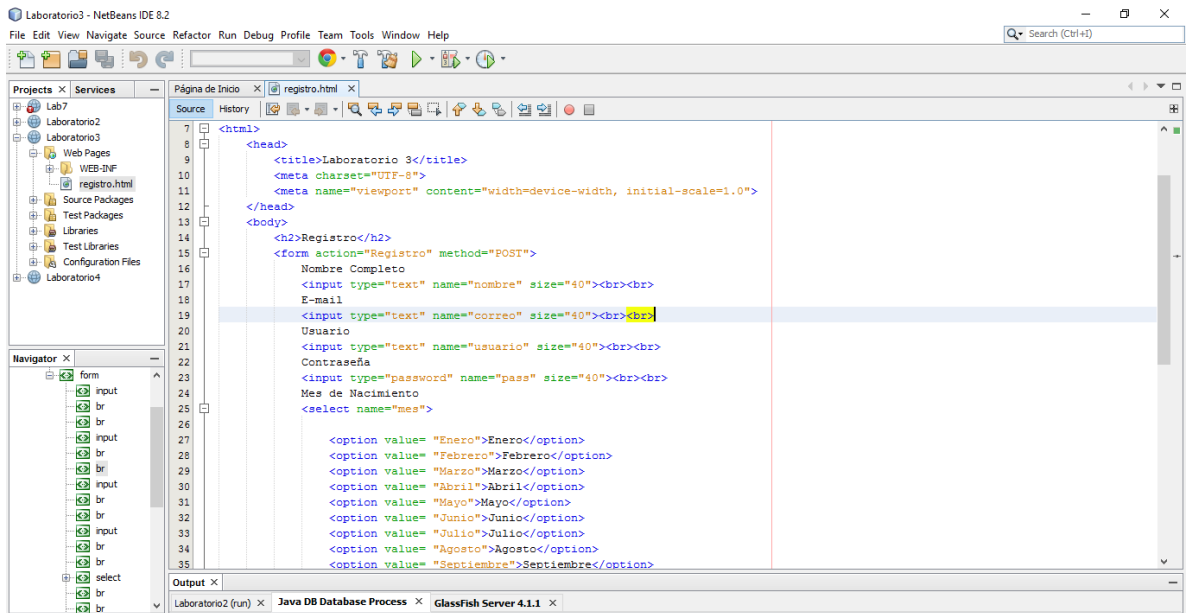
Después tenemos que crear una página web llamada registro.html

Vamos a crear un formulario con un atributo accion="Registro" y con el método POST

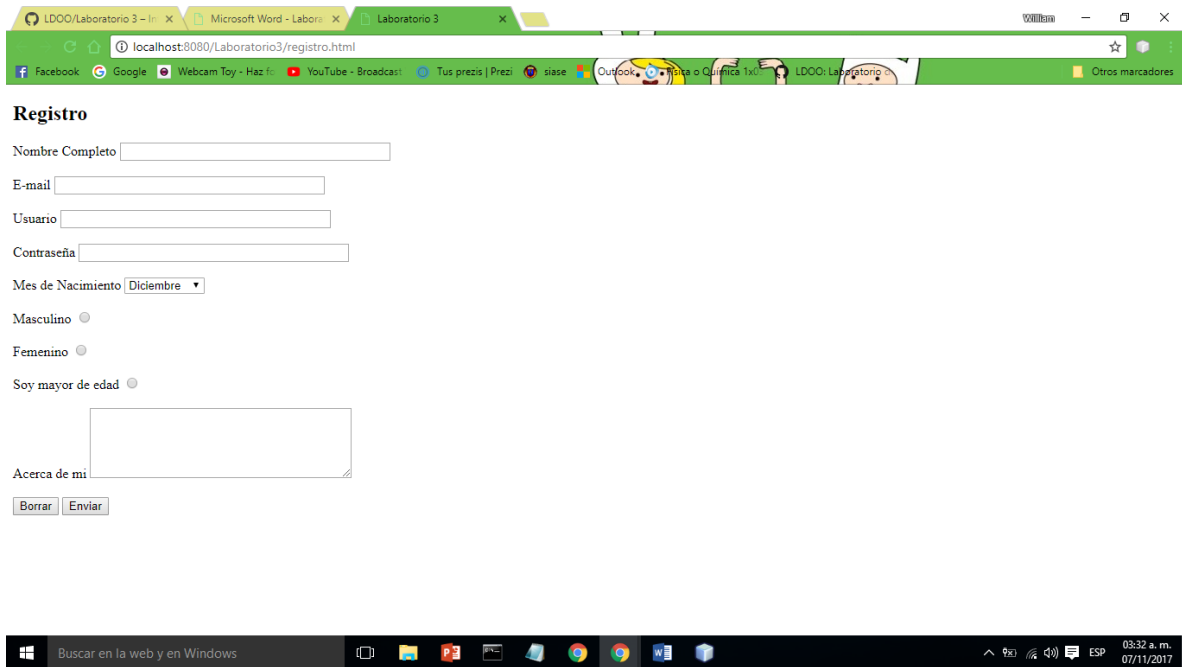
Después ponemos algunos input con las siguientes características

- a. Un título
- b. Campo para el nombre del usuario en texto normal.
- c. Campo para la contraseña, en formato de contraseña (no visible al capturar).
- d. Campo para el correo electrónico de contacto, en texto normal.
- e. Campo para seleccionar el mes de nacimiento. Es una lista desplegable con los 12 meses del año como opciones. La opción seleccionada por default debe ser tu mes de nacimiento. Puedes hacer la selección default agregando un atributo "selected" con valor "selected" al elemento o bien vía javascript accediendo a la propiedad value del objeto.
- f. Dos botones radiales que permitan seleccionar el sexo del usuario. Ambos botones deberán contener el mismo valor en la propiedad name y con diferente valor en la propiedad value.
- g. Un cuadro de selección donde se especifique si es mayor de edad o no.
- h. Un área de texto de varios renglones para escribir una reseña personal. Usar un textarea con una propiedad rows="5".
- i. Un input de tipo button con valor "Borrar".
- j. Un botón de de tipo submit

Y con eso estaría lista nuestra página su código se debe ver así



Y la página se vera de esta forma



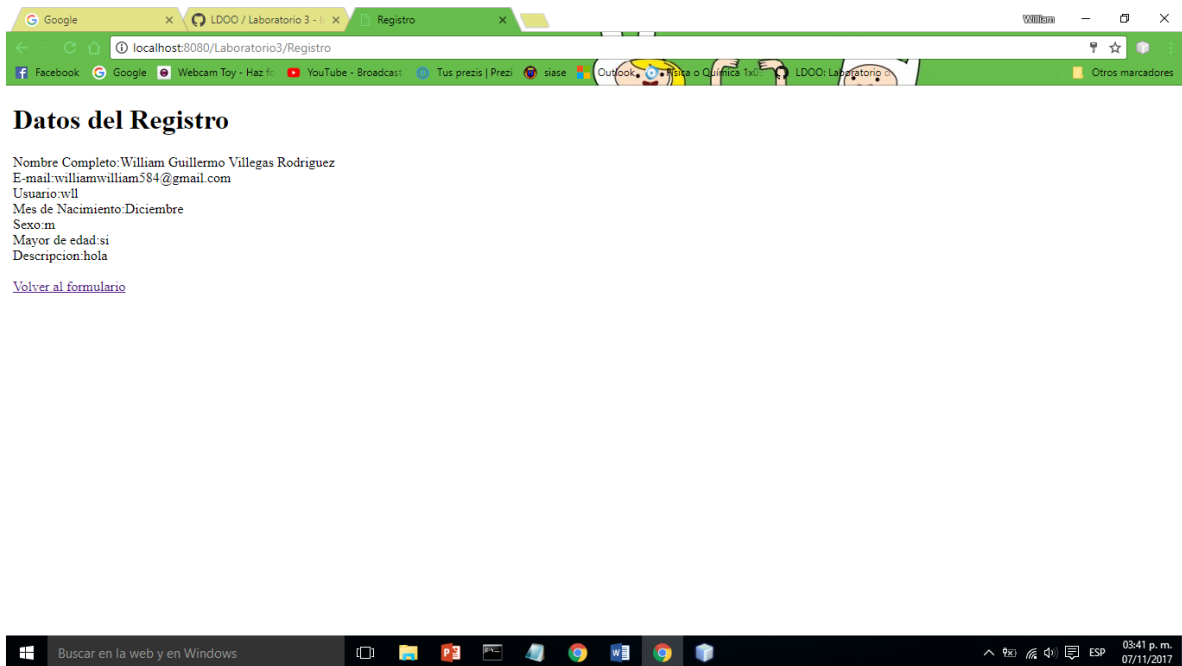
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/Laboratorio3/registro.html'. The page has a green header with navigation links like Facebook, Google, Webcam Toy, YouTube, and others. The main content area is titled 'Registro' and contains a registration form with the following fields and options:

- Nombre Completo:
- E-mail:
- Usuario:
- Contraseña:
- Mes de Nacimiento:
- Sexo: ☐ Masculino ☐ Femenino
- Soy mayor de edad: ☐
- Acerca de mi:
- Buttons:

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 03:32 a.m. on 07/11/2017.

El Último paso es crear un servlet el cual se llamara Registro.

En el código del servlet en el método processRequest() antes de los print poner una variable String con el nombre del dato que viene del formulario usado el método getParameter(). Y ya solo es cuestión de hacer unos cambios a los print para que al ejecutar el Servlet aparezca algo como esto



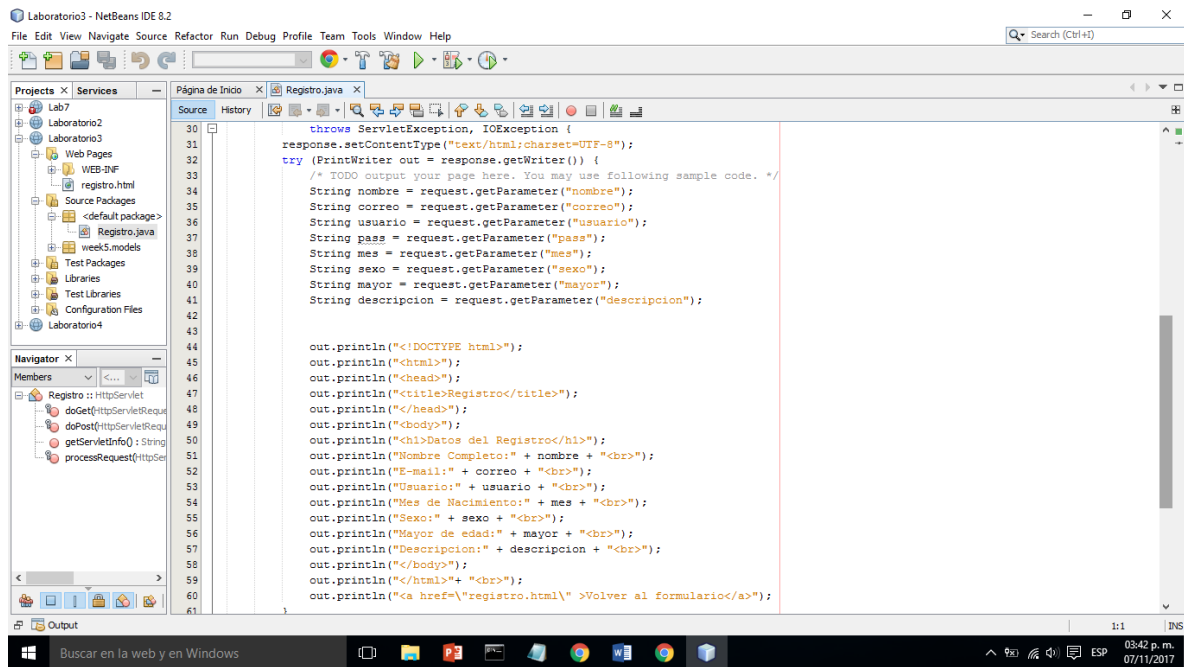
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/Laboratorio3/Registro'. The page has a green header with navigation links. The main content area is titled 'Datos del Registro' and displays the following information:

- Nombre Completo: William Guillermo Villegas Rodriguez
- E-mail: williamwilliam584@gmail.com
- Usuario: will
- Mes de Nacimiento: Diciembre
- Sexo: m
- Mayor de edad: si
- Descripcion: hola

Below the information, there is a link: [Volver al formulario](#).

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 03:41 p.m. on 07/11/2017.

Y su código debe lucir de esta manera



Preguntas de Reflexión

1. ¿Qué pasaría en las aplicaciones si el usuario escribe un texto cuando se espera que escriba un número?

R: Marcaría un error por insertar otro tipo de dato

2. ¿Qué opciones piensas que podrías usar para limitar al usuario y que solo proporcione datos del tipo correcto en cada campo?

R: Hacer una validación de los datos