



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO PÚBLICO**

**“PEDRO P. DÍAZ”**



**CARRERA:**

**DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

---

**UNIDAD DIDÁCTICA:**

**LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN MULTIPLATAFORMA**


**DOCENTE: ING. OMAR BANDA CARPIO**

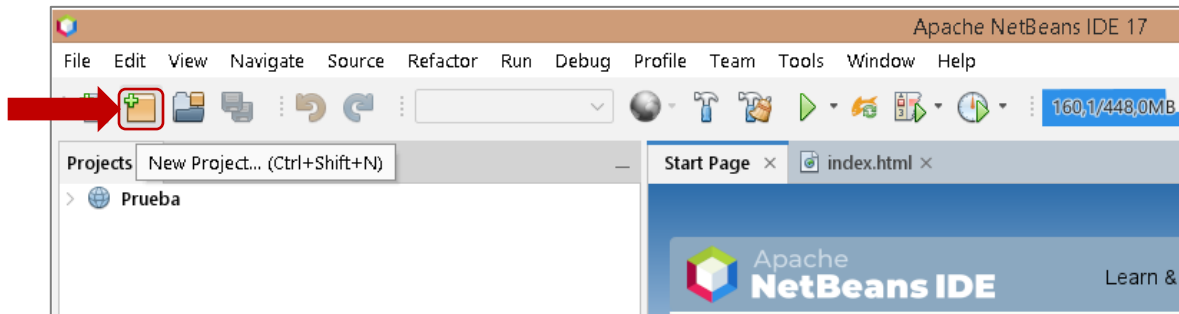
**ALUMNA: EMMA EDITH RAMOS CALCINA**

**LABORATORIO 02: CREACIÓN DE PROYECTO WEB (HTML)**

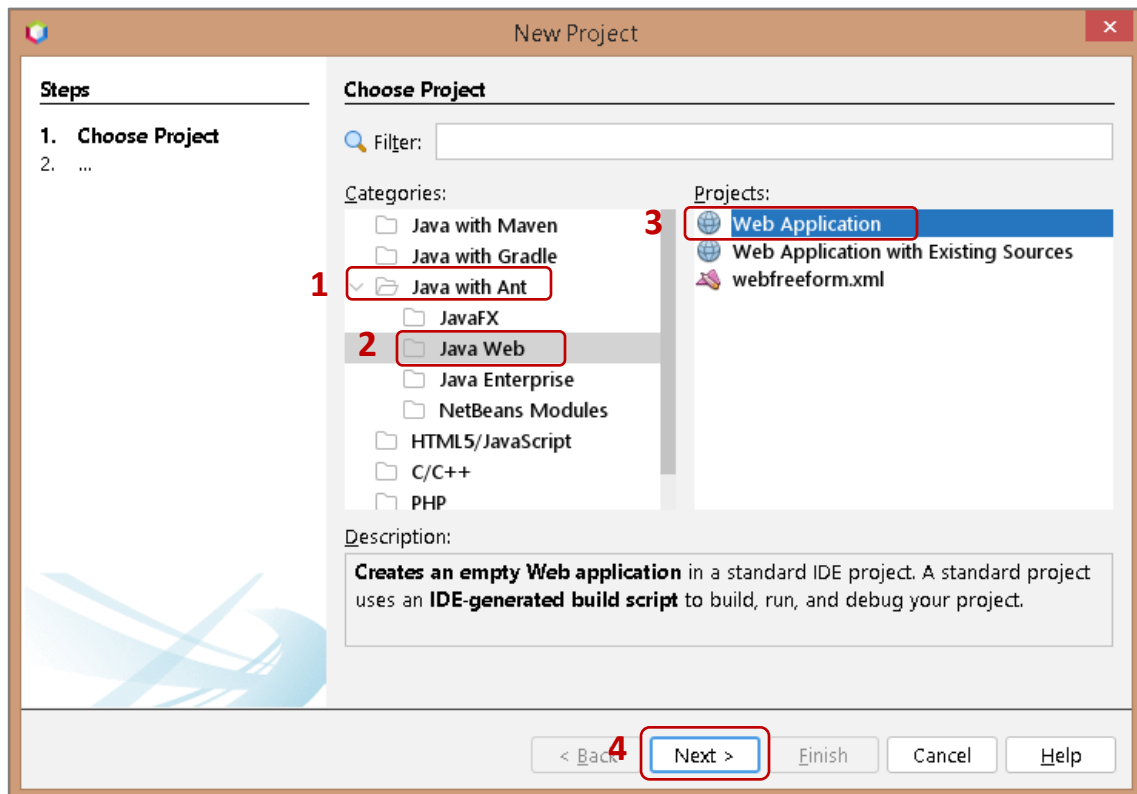
**AREQUIPA - PERÚ**

**2024**

1. Crea un Nuevo Proyecto: Clic en el Botón Nuevo Proyecto  o utilizar la combinación de teclado (Ctrl + Shift + N) o seleccionar New Project del menú File.



2. En la ventana **New Project** de la lista **Categories** elegir **Java with Ant**, luego **Java Web**, en la lista Projects elegir **Web Application**, y clic en el botón **Next**



3. En la ventana New Web Application, ingrese el **Project Name** (nombre del proyecto): LPM-LAB02 y de ser necesario actualizar el **Project Location** (ubicación del proyecto), hacer clic en el botón **Next**

**New Web Application**

**Steps**

1. Choose Project
- 2. Name and Location**
3. Server and Settings
4. Frameworks

**Name and Location**

Project Name: LPM-LAB02 **1**

Project Location: E:\PPD\Semestre V\LPM\Py **2** Browse...

Project Folder: E:\PPD\Semestre V\LPM\Py\LPM-LAB02

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

Libraries Folder: Browse...

Different users and projects can share the same compilation libraries (see Help for details).

< Back **3** Next > Finish Cancel Help

4. Verificar que el **Server** (servidor) del Proyecto sea **Apache Tomcat or TomEE**, clicen el botón **Finish**

**New Web Application**

**Steps**

1. Choose Project
2. Name and Location
- 3. Server and Settings**
4. Frameworks

**Server and Settings**

Add to Enterprise Application: <None>

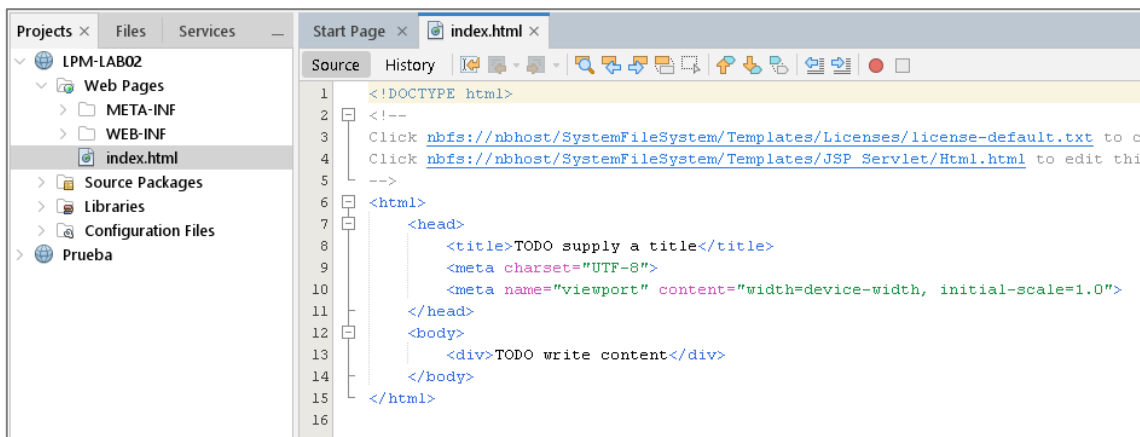
Server: Apache Tomcat or TomEE **1** Add...

Java EE Version: Jakarta EE 10 Web

Context Path: /LPM-LAB02

< Back Next **2** Finish Cancel Help

5. Iniciar la edición del archivo index.html



## Index.html

```

<!DOCTYPE html>
<!--
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/Html.html to edit this template
-->
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <script src="https://kit.fontawesome.com/320fd15360.js" crossorigin="anonymous"></script>
    <title>Cafetería</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>
  <body>
    <header class="header">
      <div class="menu container">
        <a href="index.html"></a>
        <input type="checkbox" id="menu">
        <label for="menu">
          
        </label>
        <nav class="navbar">
          <ul>
            <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
            <li><a href="nosotros.html">Nosotros</a></li>
            <li><a href="productos.html">Productos</a></li>
            <li><a href="galeria.html">Galería</a></li>
            <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
          </ul>
        </nav>
      </div>
      <div class="header-content container">
        <h1>Letras y Café</h1>
        <p>
          "Letras y Café: Disfruta de la magia de las palabras y el sabor del café"<br>
          "Letras y Café: Un refugio para tu mente y tu paladar"<br>

```

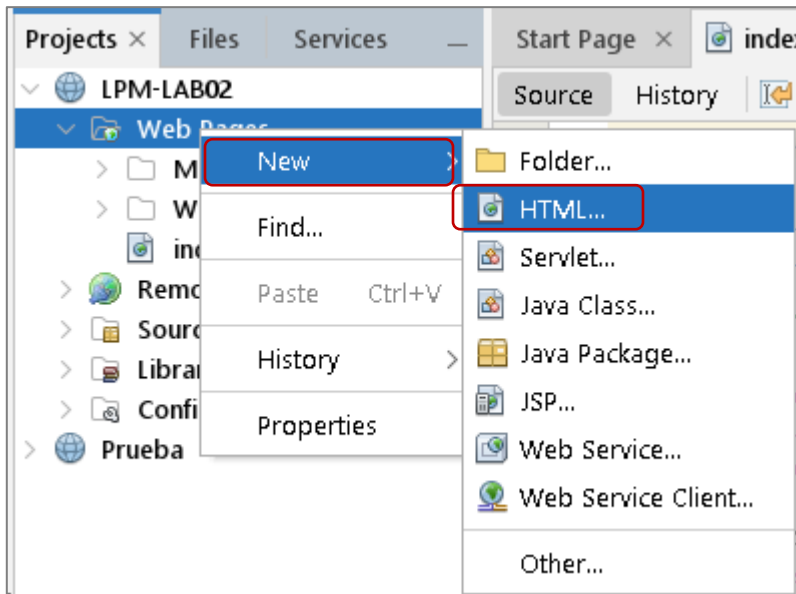
```

"Letras y Café: La combinación perfecta para despertar tu creatividad"<br>
"Letras y Café: Siente el poder de la literatura y el placer del café"
</p>
<a href="#" class="btn-1">Información</a>
</header>
<main class="coffee">
  <div class="coffee-content container">
    <h2>Variedad de café</h2>
    <p class="txt-p">
      Cafés que conquistan al mundo, 100% orgánicos, desde las regiones cafeteras del Perú para el
mundo
    </p>
    <div class="coffee-group" >
      <div class="coffee-1">
        
        <h3>Café Gourmet</h3>
        <p>Sabores y aromas equilibrados </p>
      </div>
      <div class="coffee-1">
        
        <h3>Café descafeinado</h3>
        <p>Sabores herbales y notas a chocolate </p>
      </div>
      <div class="coffee-1">
        
        <h3>Café Gourmet Extra Fuerte</h3>
        <p>Sabores y aromas intensos con notas a chocolate bitter y pan tostado </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="link">
  <h3>Redes Sociales</h3>
  <ul class="redes-sociales">
    <li>
      <a href="#"><i class="fab fa-facebook-square"></i> </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#"><i class="fab fa-instagram-square"></i> </a>
    </li>
  </ul>
</div>
<div class="link">
  <h3>Datos de contacto</h3>
  <p>Dirección: Av. Pizarro 123, Arequipa<br>
  Teléfonos: 123456789 - 987654321<br>
  Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a 20:00 hrs</p>
</div>

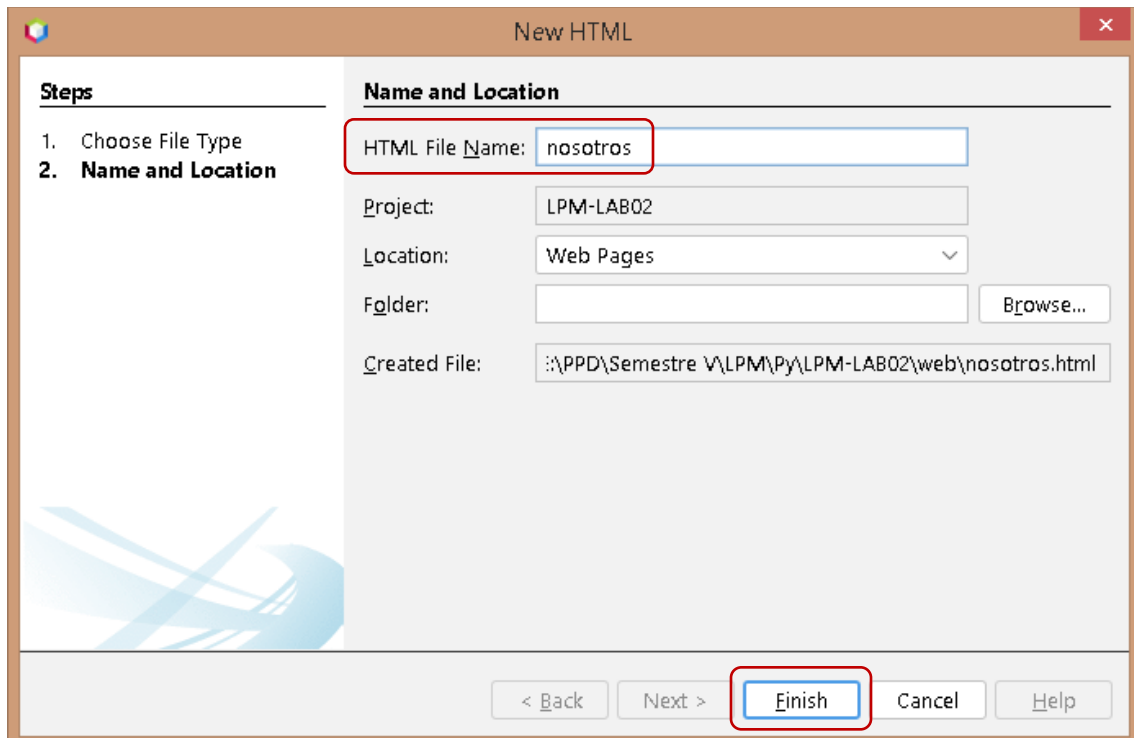
```

```
</footer>  
</body>  
</html>
```

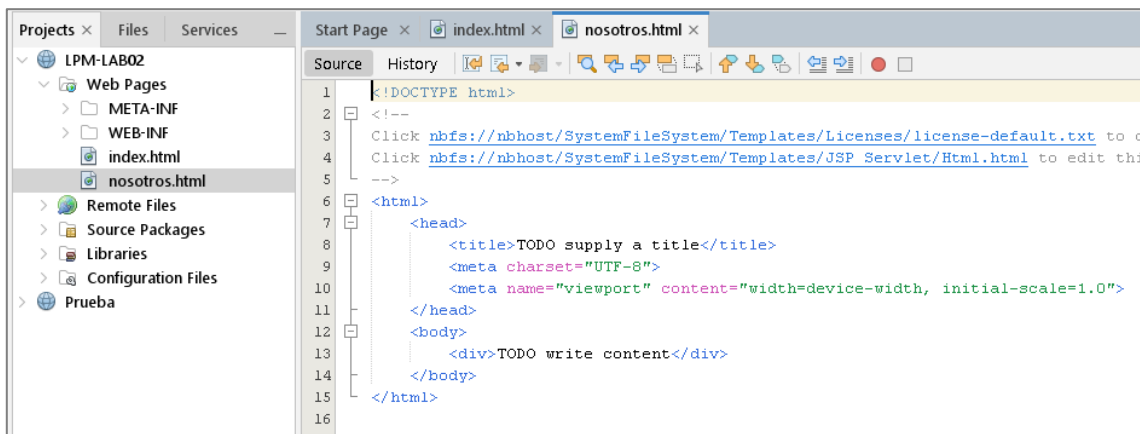
6. Hacer clic derecho sobre **Web Pages**, Clicen **New**, clicen **HTML**



7. Ingresar el nombre del archivo HTML: **nosotros**, clic en el botón **Finish**



8. Editar el archivo nosotros.html y guardar los cambios



## Nosotros.html

```

<!DOCTYPE html>
<!--
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this
license
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/Html.html to edit this
template
-->
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Cafetería</title>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/320fd15360.js"
crossorigin="anonymous"></script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>
  <body>
    <header class="header">
      <div class="menu container">
        <a href="index.html"></a>
        <input type="checkbox" id="menu">
        <label for="menu">
          
        </label>
      <nav class="navbar">
        <ul>
          <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
          <li><a href="nosotros.html">Nosotros</a></li>
          <li><a href="productos.html">Productos</a></li>
          <li><a href="galeria.html">Galería</a></li>
          <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </div>
    <div class="header-content container">
      <h1>Letras y Café</h1>

```

```

    <p>
    "Letras y Café: Disfruta de la magia de las palabras y el sabor del café" <br>
    "Letras y Café: Un refugio para tu mente y tu paladar" <br>
    "Letras y Café: La combinación perfecta para despertar tu creatividad" <br>
    "Letras y Café: Siente el poder de la literatura y el placer del café"
    </p>
    <a href="#" class="btn-1">Información</a>
</header>
<main class="nosotros">
    <div class="nosotros-content container">
        <h2>Sobre Nosotros</h2>
        <div class="nosotros-group">
            <div class="nosotros-1">
                
                <h3>Misión</h3>
                <p>Ofrecer un espacio acogedor y creativo donde los amantes de la literatura y el
                café puedan disfrutar de momentos únicos, compartiendo una taza de café de calidad y
                rodeados de una atmósfera propicia para la lectura y la inspiración. La cafetería busca ser
                un lugar de encuentro para personas con pasión por el arte y la cultura, donde se fomente
                el intercambio de ideas y la creatividad.</p>
            </div>
            <div class="nosotros-1">
                
                <h3>Visión</h3>
                <p>Convertirse en un referente en la ciudad como un espacio cultural y
                gastronómico, donde se valore la calidad del café y la literatura.</p>
            </div>
            <div class="nosotros-1">
                
                <h3>Valores</h3>
                <p>Calidad: Ofrecer siempre productos de calidad, tanto en el café como en la
                comida y bebidas, y garantizar un servicio de atención al cliente excepcional.<br><br>
                Pasión: Fomentar el amor y la pasión por el arte y la cultura, y promover la
                creatividad y la expresión personal.<br><br>
                Innovación: Buscar constantemente nuevas formas de mejorar y ofrecer una
                experiencia única y memorable a los clientes, y estar abiertos a la experimentación y la
                creatividad.<br><br>
                Responsabilidad: Asumir un compromiso ético y social con la comunidad y el
                entorno, y ser transparentes en todas las acciones y decisiones de la empresa..</p>
            </div>
        </div>
    </main>
    <footer class="footer">
    <div class="footer-content container">
        <div class="link">
            <h3>Redes Sociales</h3>
            <ul class="redes-sociales">
                <li>
                    <a href="#"><i class="fab fa-facebook-square"></i></a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>

```

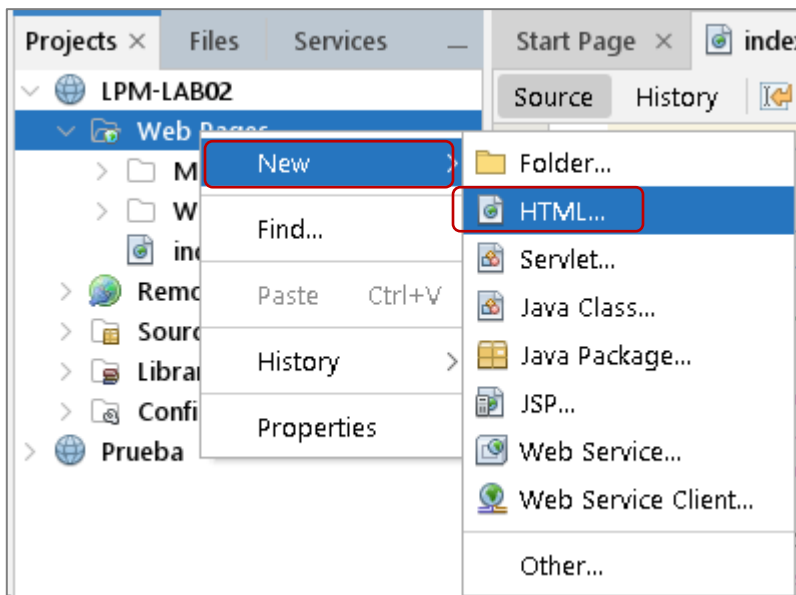


```

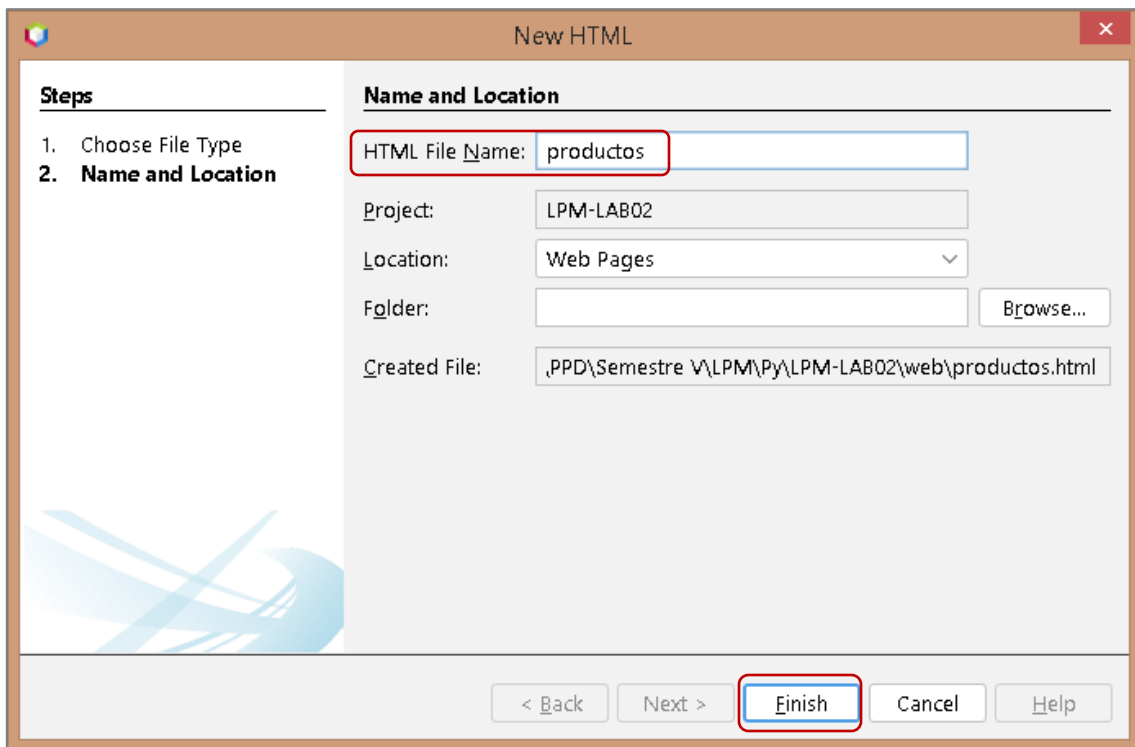
        <a href="#"><i class="fab fa-instagram-square"> </i> </a>
    </li>
</ul>
</div>
<div class="link">
    <h3>Datos de contacto</h3>
    <p>Dirección: Av. Pizarro 123, Arequipa<br>
    Teléfonos: 123456789 - 987654321<br>
    Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a 20:00 hrs</p>
</div>
</footer>
</body>
</html>

```

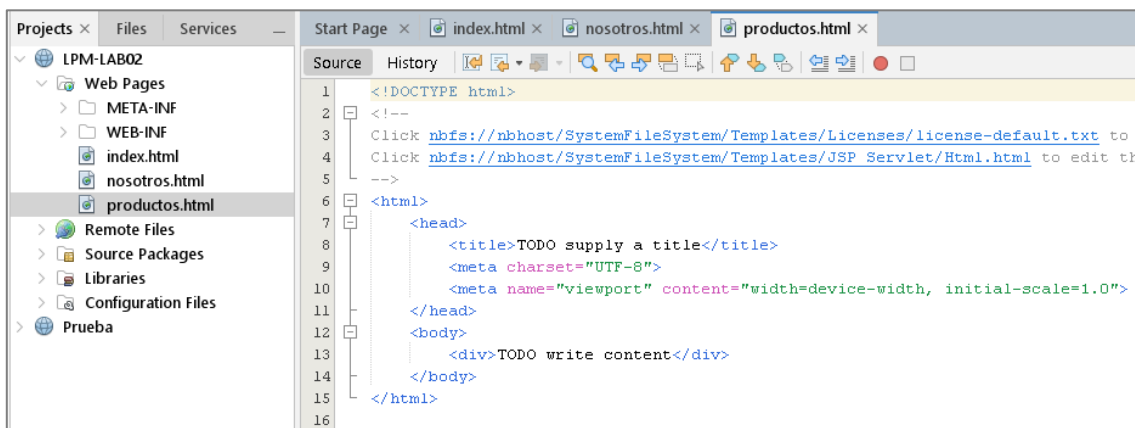
9. Hacer clic derecho sobre **Web Pages**, Clicen **New**, clicen **HTML**



10. Ingresar el nombre del archivo HTML: **productos**, clic en el botón **Finish**



## 11. Editar el archivo productos.html y guardar los cambios



### Productos.html

```

<!DOCTYPE html>
<!--
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this
license
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/Html.html to edit this
template
-->
<html lang="es">
<head>
<meta charset="utf-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<title>Cafetería</title>

```

```

<script src="https://kit.fontawesome.com/320fd15360.js"
crossorigin="anonymous"></script>
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>
<body>
<header class="header">
<div class="menu container">
<a href="index.html"></a>
<input type="checkbox" id="menu">
<label for="menu">

</label>
<nav class="navbar">
<ul>
<li><a href="index.html">Inicio</a></li>
<li><a href="nosotros.html">Nosotros</a></li>
<li><a href="productos.html">Productos</a></li>
<li><a href="galeria.html">Galería</a></li>
<li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
</ul>
</nav>
</div>
<div class="header-content container">
<h1>Letras y Café</h1>
<p>
"Letras y Café: Disfruta de la magia de las palabras y el sabor del café"<br>
"Letras y Café: Un refugio para tu mente y tu paladar"<br>
"Letras y Café: La combinación perfecta para despertar tu creatividad"<br>
"Letras y Café: Siente el poder de la literatura y el placer del café"
</p>
<a href="#" class="btn-1">Información</a>
</header>
<main>
<div class="prod">
<h2>Nuestros productos</h2>
<div class="producto">
<div class="producto-1">

<h3>Express</h3>
<p>S/ 8.00</p>
</div>
<div class="producto-1">

<h3>Frapuccino</h3>
<p>S/ 7.00</p>
</div>
<div class="producto-1">

<h3>Torta de Chocolate</h3>
<p>S/ 9.00</p>
</div>

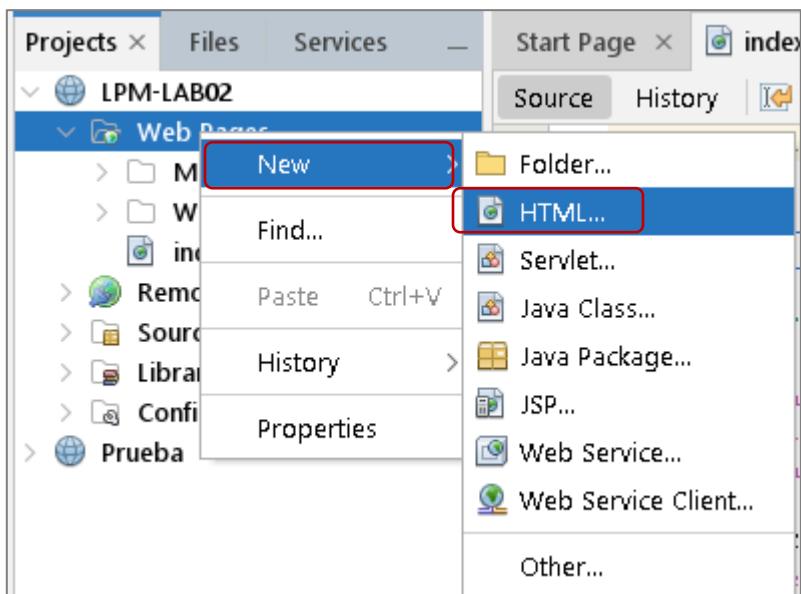
```

```

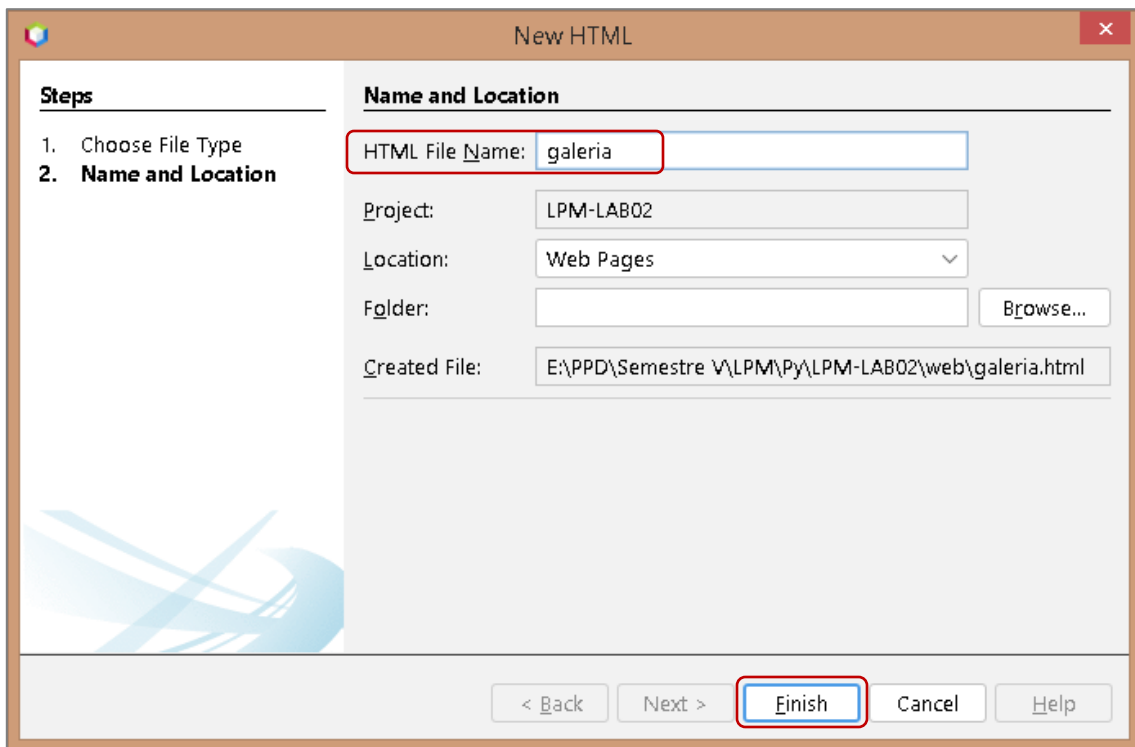
    </div>
  </div>
</div>
</main>
<footer class="footer">
  <div class="footer-content container">
    <div class="link">
      <h3>Redes Sociales</h3>
      <ul class="redes-sociales">
        <li>
          <a href="#"><i class="fab fa-facebook-square"> </i> </a>
        </li>
        <li>
          <a href="#"><i class="fab fa-instagram-square"> </i> </a>
        </li>
      </ul>
    </div>
    <div class="link">
      <h3>Datos de contacto</h3>
      <p>Dirección: Av. Pizarro 123, Arequipa<br>
        Teléfonos: 123456789 - 987654321<br>
        Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a 20:00 hrs</p>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>

```

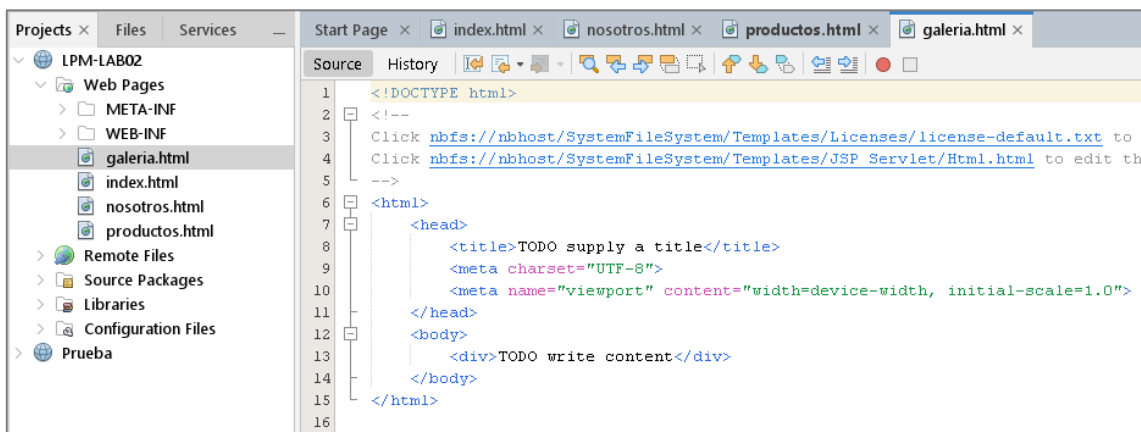
12. Hacer clic derecho sobre **Web Pages**, Clicen **New**, clicen **HTML**



13. Ingresar el nombre del archivo HTML: **galeria**, clicen el botón **Finish**



Editar el archivo galería.html y guardar los cambios



**galeria.html**

```

<!DOCTYPE html>
<!--
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this
license
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/Html.html to edit this
template
-->
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Cafetería</title>
  
```

```

<script src="https://kit.fontawesome.com/320fd15360.js"
crossorigin="anonymous"></script>
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>
<body>
<header class="header">
<div class="menu container">
<a href="index.html"></a>
<input type="checkbox" id="menu">
<label for="menu">

</label>
<nav class="navbar">
<ul>
<li><a href="index.html">Inicio</a></li>
<li><a href="nosotros.html">Nosotros</a></li>
<li><a href="productos.html">Productos</a></li>
<li><a href="galeria.html">Galería</a></li>
<li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
</ul>
</nav>
</div>
<div class="header-content container">
<h1>Letras y Café</h1>
<p>
"Letras y Café: Disfruta de la magia de las palabras y el sabor del café"<br>
"Letras y Café: Un refugio para tu mente y tu paladar"<br>
"Letras y Café: La combinación perfecta para despertar tu creatividad"<br>
"Letras y Café: Siente el poder de la literatura y el placer del café"
</p>
<a href="#" class="btn-1">Información</a>
</header>
<main class="gal">
<h2>Galería de Fotos</h2>
<div class="galeria">
<div style="background-image: url(img/gal1.avif);"></div>
<div style="background-image: url(img/gal2.webp);"></div>
<div style="background-image: url(img/gal3.webp);"></div>
<div style="background-image: url(img/gal4.webp);"></div>
<div style="background-image: url(img/gal5.jpg);"></div>
<div style="background-image: url(img/gal6.jpg);"></div>
</div>
</main>
<footer class="footer">
<div class="footer-content container">
<div class="link">
<h3>Redes Sociales</h3>
<ul class="redes-sociales">
<li>
<a href="#"><i class="fab fa-facebook-square"></i></a>
</li>

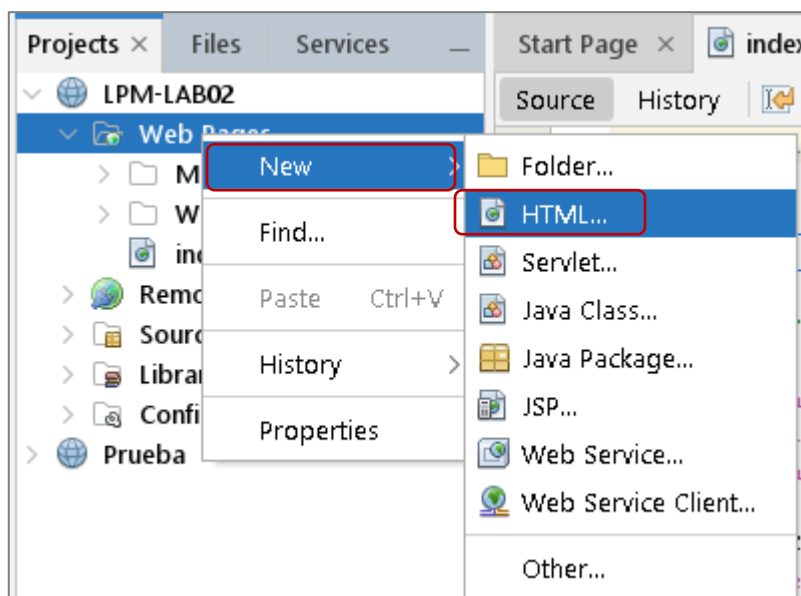
```

```

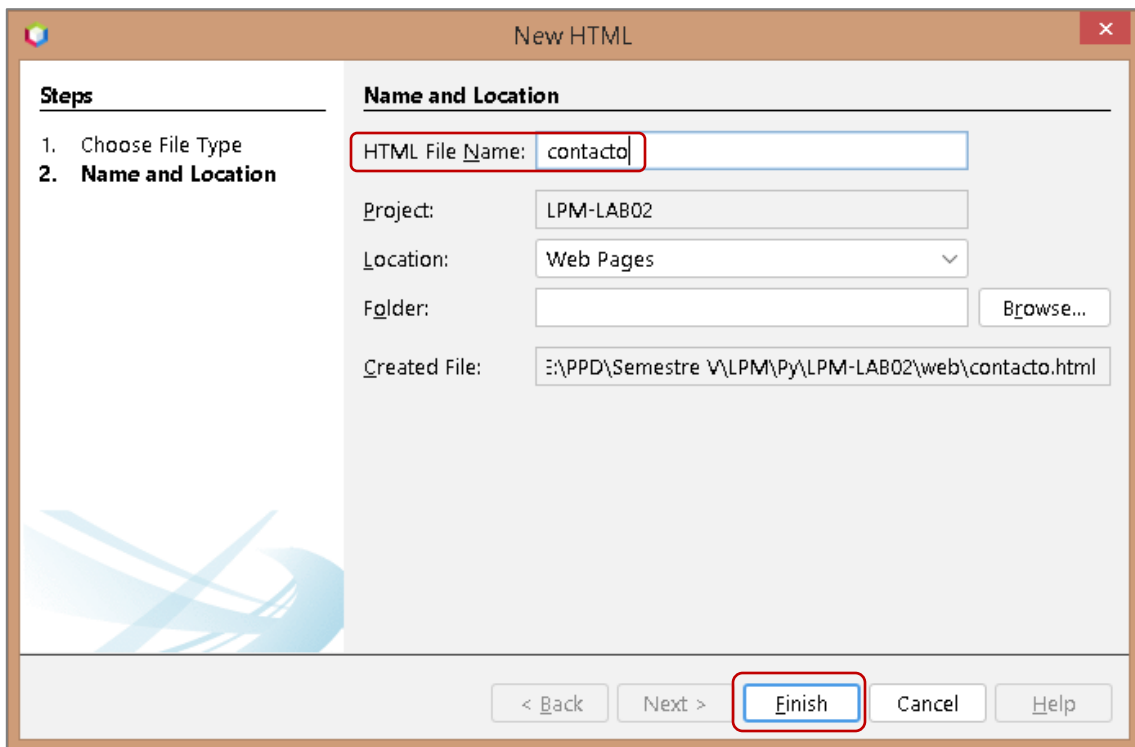
    </li>
    <a href="#"><i class="fab fa-instagram-square"></i> </a>
  </li>
</ul>
</div>
<div class="link">
  <h3>Datos de contacto</h3>
  <p>Dirección: Av. Pizarro 123, Arequipa<br>
  Teléfonos: 123456789 - 987654321<br>
  Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a 20:00 hrs</p>
</div>
</footer>
</body>
</html>

```

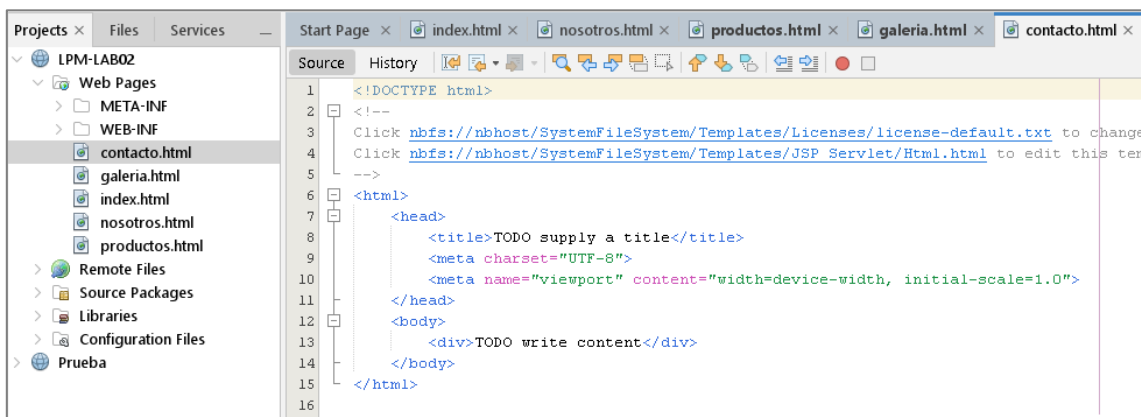
14. Hacer clic derecho sobre **Web Pages**, Clicen **New**, clicen **HTML**.



15. Ingresar el nombre del archivo HTML: **contacto**, clic en el botón **Finish**.



## 16. Editar el archivo contactos.html y guardar los cambios



### Contacto.html

```

<!DOCTYPE html>
<!--
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this
license
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/Html.html to edit this template
-->
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Cafetería</title>

```



```

    <script src="https://kit.fontawesome.com/320fd15360.js"
crossorigin="anonymous"> </script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>
<body>
<header class="header">
    <div class="menu container">
        <a href="index.html">  </a>
        <input type="checkbox" id="menu">
        <label for="menu">
            
        </label>
        <nav class="navbar">
            <ul>
                <li><a href="index.html"> Inicio </a> </li>
                <li><a href="nosotros.html"> Nosotros </a> </li>
                <li><a href="productos.html"> Productos </a> </li>
                <li><a href="galeria.html"> Galería </a> </li>
                <li><a href="contacto.html"> Contacto </a> </li>
            </ul>
        </nav>
    </div>
    <div class="header-content container">
        <h1> Letras y Café </h1>
        <p>
            "Letras y Café: Disfruta de la magia de las palabras y el sabor del café" <br>
            "Letras y Café: Un refugio para tu mente y tu paladar" <br>
            "Letras y Café: La combinación perfecta para despertar tu creatividad" <br>
            "Letras y Café: Siente el poder de la literatura y el placer del café"
        </p>
        <a href="#" class="btn-1"> Información </a>
    </header>
<main class="contacto">
<h2> Contáctanos </h2>
<div>
    <form id="contact-form">
        <input type="text" id="nombre" name="nombre" required placeholder="Nombre"
/> <br>
        <input type="email" id="email" name="email" required placeholder="Email"
/> <br>
        <textarea
            id="mensaje"
            name="mensaje"
            rows="4"
            cols="50"
            required
            placeholder="Escribe tu consulta..."
        > </textarea> <br>
        <input type="submit" value="Enviar" class="btn-1"/>
    </form>
</div>

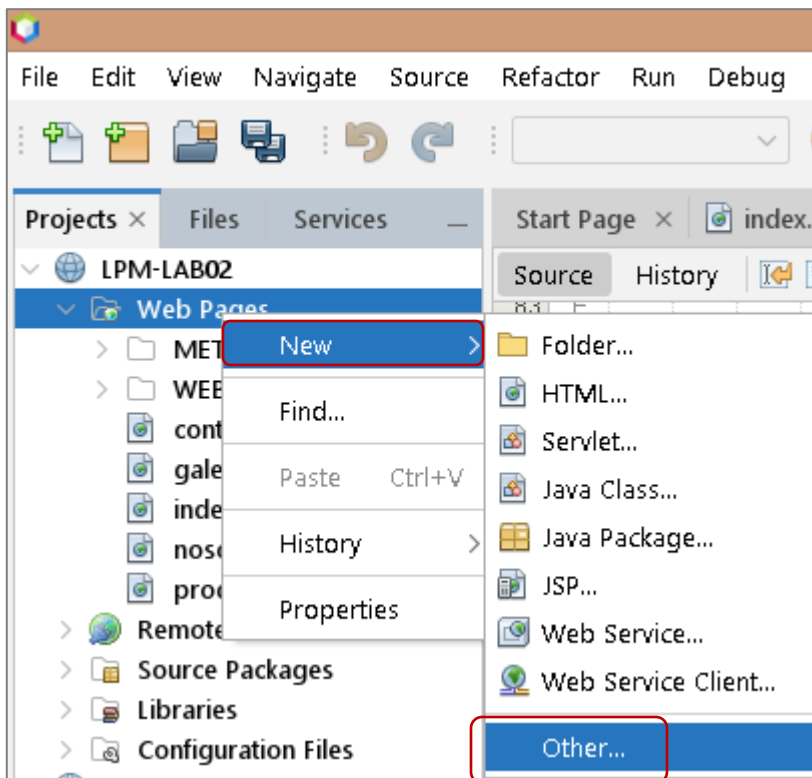
```

```

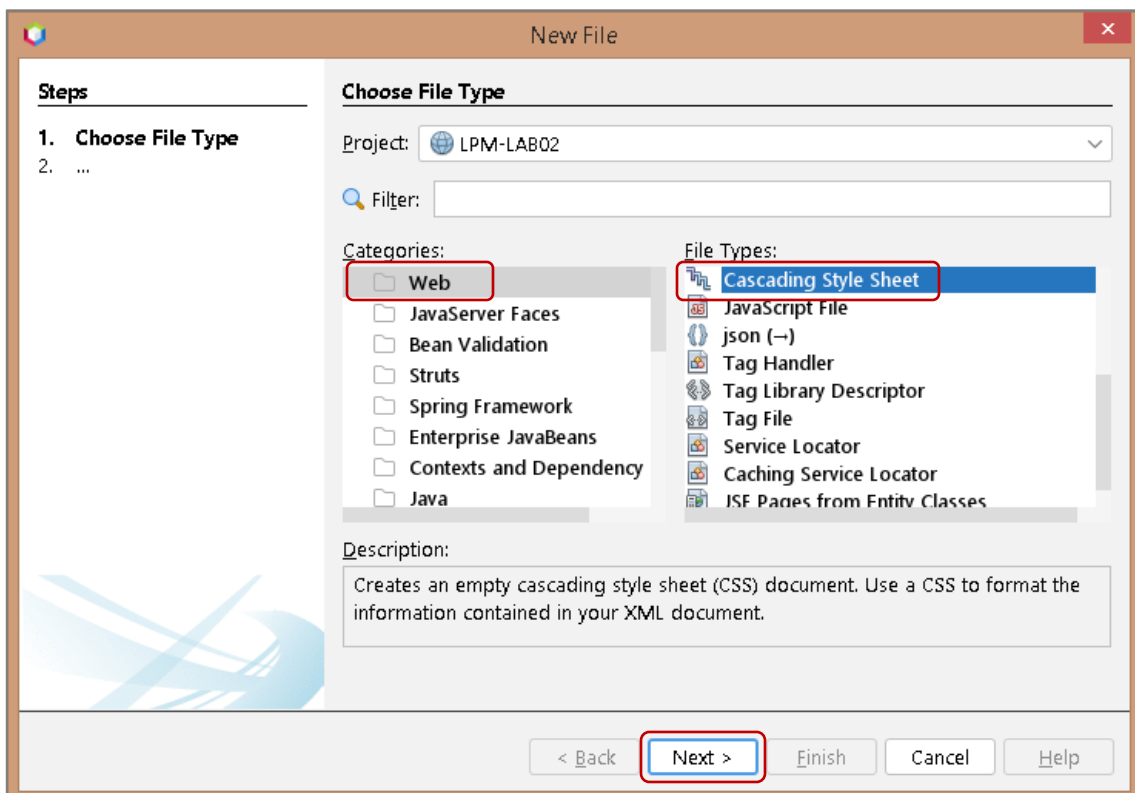
<div>
  <iframe
    src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3915.18820769
0606!2d-77.03645008556542!3d-
12.06178789212084!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x9105b86f1f6f3
3b5%3A0x3ad5b0d1e1c620c!2sCafeter%C3%ADa%20en%20Lima!5e0!3m2!1ses!2spe!4v164
8717766051!5m2!1ses!2spe"
    width="600"
    height="450"
    style="border: 0"
    allowfullscreen=""
    loading="lazy"
  > </iframe>
</div>
</main>
<footer class="footer">
  <div class="footer-content container">
    <div class="link">
      <h3>Redes Sociales</h3>
      <ul class="redes-sociales">
        <li>
          <a href="#"><i class="fab fa-facebook-square"></i></a>
        </li>
        <li>
          <a href="#"><i class="fab fa-instagram-square"></i></a>
        </li>
      </ul>
    </div>
    <div class="link">
      <h3>Datos de contacto</h3>
      <p>Dirección: Av. Pizarro 123, Arequipa<br>
      Teléfonos: 123456789 - 987654321<br>
      Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a 20:00 hrs</p>
    </div>
  </footer>
</body>
</html>

```

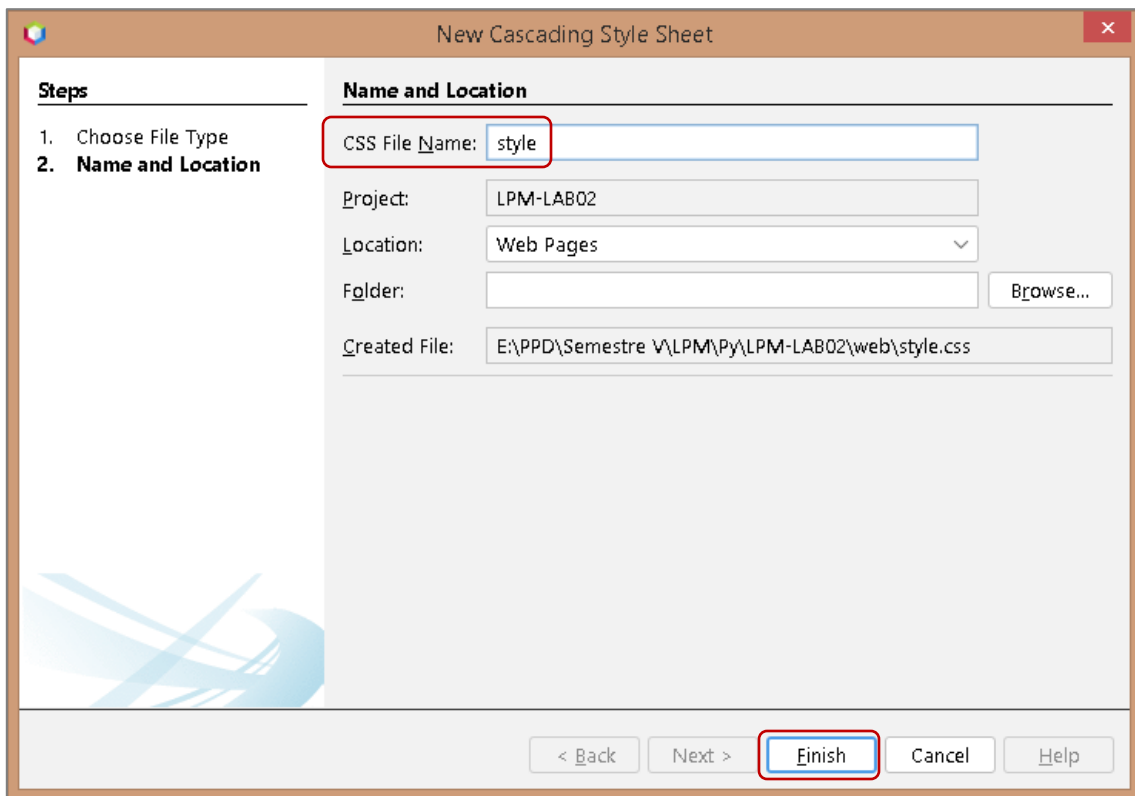
17. Para crear el archivo de CSS, seleccionar **New/Other...** del menu contextual de **Web Page**



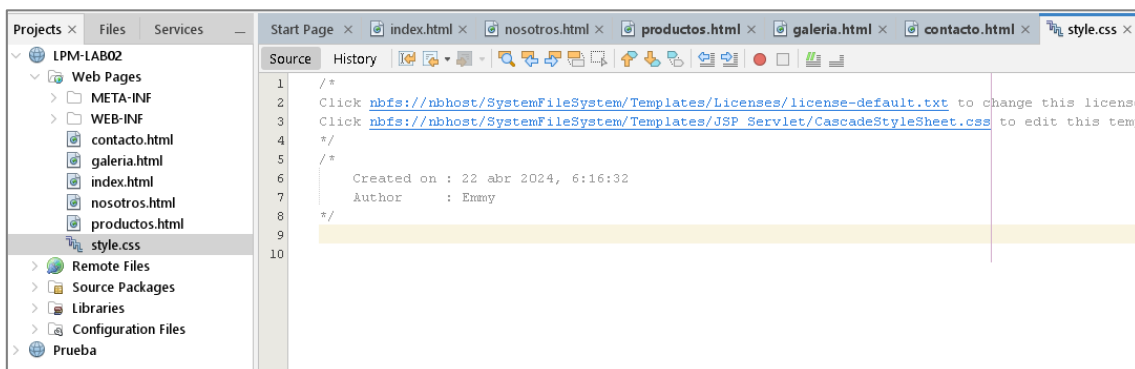
18. Seleccionar **Cascading Style Sheet** de la lista **File Types**, clicen el notón **Next**



19. Ingresar el nombre de la hoja de estilos: **style**, clicen el botón **Finish**



## 20. Editar el archivo style.css y guardar los cambios



### style.css

```
/*
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/CascadeStyleSheet.css to edit this template
*/
/*
    Created on : 21 abr 2024, 6:16:32
    Author    : Emmy
*/
```

```
@import
url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:ital,wght@0,400;0,500;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,500;1,600;1,700;1,800;1,900&display=swap");
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  text-decoration: none;
  list-style: none;
}
body {
  font-family: "Poppins", sans-serif;
}
.container {
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
}

.header {
  background-image: linear-gradient(rgba(0, 0, 0, 0.7), rgba(0, 0, 0, 0.7)),
    url(img/bg5.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: center bottom;
  background-repeat: no-repeat;
  min-height: 70vh;
  display: flex;
  align-items: center;
}

.menu {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}

.logo {
  color: #ffdfc;
  font-size: 25px;
  font-weight: 800;
}

.menu .navbar ul li {
  position: relative;
  float: left;
}

.menu .navbar ul li a {
```

```
font-size: 20px;
padding: 20px;
color: #ffdfc;
display: block;
font-weight: 600;
}

.menu .navbar ul li a:hover {
  color: #ce967b;
}

#menu {
  display: none;
}

.menu-icono {
  width: 25px;
}

.menu label {
  cursor: pointer;
  display: none;
}

.menu img {
  width: 60%;
}

.header-content {
  text-align: center;
}

.header-content h1 {
  font-size: 60px;
  line-height: 80px;
  color: #f9f9fc;
  text-transform: uppercase;
  margin-top: 100px;
  margin-bottom: 35px;
}

.header-content p {
  font-size: 18px;
  color: #c5c5c5;
  padding: 0 250px;
  margin-bottom: 25px;
}

.btn-1 {
  display: inline-block;
  padding: 11px 35px;
```

```
background-color: #42230a;
color: #f9fafc;
text-transform: uppercase;
}

.btn-1:hover {
  background-color: #c89e25;
}

.coffee {
  padding: 20px 0;
  background-color: #e1e2e6;
  position: relative;
}

.coffee-content {
  text-align: center;
}

.coffee-content h2 {
  font-size: 50px;
  line-height: 70px;
  color: #323337;
  text-transform: uppercase;
  padding: 0 20px;
  margin-bottom: 15px;
}

.txt-p {
  font-size: 16px;
  color: #414247;
  padding: 0 50px;
  margin-bottom: 35px;
}

.coffee-group {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  margin-bottom: 50px;
}

.coffee-1 {
  width: 33.33%;
}

.coffee-1 img {
  width: 200px;
}

.coffee-1 h3 {
  color: #323337;
```

```
font-size: 20px;
margin-bottom: 20px;
}

.nosotros {
background-image: linear-gradient(rgba(0, 0, 0, 0.8), rgba(0, 0, 0, 0.5)),
url(img/bg7.jpg);
background-size: cover;
background-position: center bottom;
background-repeat: no-repeat;
background-attachment: fixed;
padding: 20px 0;
}

.nosotros-content {
text-align: center;
}

.nosotros-content h2 {
font-size: 50px;
line-height: 70px;
text-transform: uppercase;
margin-bottom: 50px;
}

.nosotros-content p {
font-size: 16px;
margin-bottom: 50px;
padding: 0 10px;
}

.nosotros-group {
display: flex;
justify-content: space-between;
margin-bottom: 50px;
}

.nosotros-1 {
width: 33.33%;
padding: 0 20px;
}

.nosotros-1 img {
width: 25px;
margin-bottom: 15px;
}

.nosotros-1 h3 {
color: #eaeaea;
font-size: 18px;
}
```



```
.nosotros-1 p {
  color: #eaeaea;
  font-size: 16px;
}

.prod {
  padding: 20px 0;
}

.producto {
  display: flex;
  margin: 10px;
  padding: 10px;
}

.producto-1 {
  width: 33.33%;
  padding: 50px 20px;
}

.producto-1 img {
  width: 90%;
  border-radius: 25px;
  box-shadow: 5px 5px 15px 0px rgba(0, 0, 0, 0.4);
}

.producto-1 p {
  color: #42230a;
  font-weight: 600;
  font-size: 25px;
}

h2 {
  font-size: 50px;
  line-height: 70px;
  text-transform: uppercase;
  margin-top: 20px;
  text-align: center;
}

.galeria {
  display: flex;
  height: 25rem;
  gap: 1rem;
}

.galeria > div {
  flex: 1;
  border-radius: 1rem;
  background-position: center;
```

```
background-repeat: no-repeat;
background-size: auto 100%;
transition: all 0.9s cubic-bezier(0.25, 0.4, 0.45, 1.4);
}

.galeria > div:hover {
  flex: 2;
}

.gal {
  padding: 20px 50px;
}

.gal h2 {
  text-decoration: uppercase;
  text-align: center;
  font-size: 600;
  margin-bottom: 20px;
}

.footer {
  padding: 30px 0 0 0;
  background-color: black;
}

.footer-content {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}

.link h3,
p,
a {
  font-size: 18px;
  color: #f9fafc;
  display: block;
  margin-bottom: 15px;
  padding: 0 10px;
}

.redes-sociales i {
  font-size: 30px;
}

.redes-sociales a {
  text-decoration: none;
}

@media (max-width: 991px) {
  .menu {
    padding: 30px;
```

```
}

.menu label {
  display: initial;
}

.menu .navbar {
  position: absolute;
  top: 100%;
  left: 0;
  right: 0;
  background: #42230a;
  border-top: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.1);
  display: none;
}

.menu .navbar ul li {
  width: 100%;
}

#menu:checked ~ .navbar {
  display: initial;
}

.header {
  min-height: 0vh;
}

.header-content {
  padding: 100px 30px;
}

.header-content p {
  padding: 0;
}

.coffee-content h2 {
  padding: 0;
}

.txt-p {
  padding: 0;
}

.coffee-group {
  flex-direction: column;
  margin: 0;
}

.coffee-1 {
  margin: auto;
}

}

.contacto {
  padding: 20px 0;
  margin: 0 auto;
  width: 100%;
  background-color: #c5c5c5;
```

```

}

.contacto h2 {
  text-decoration: uppercase;
}

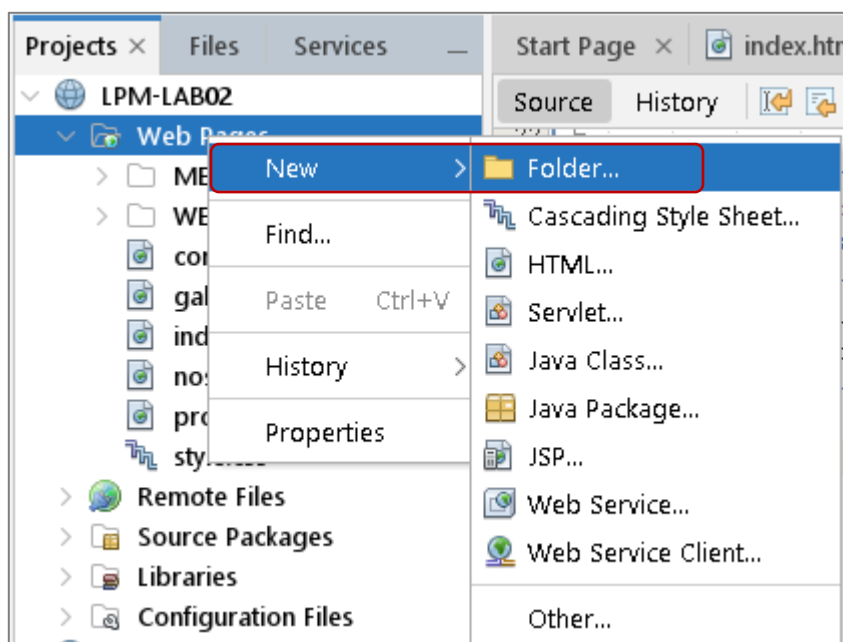
iframe {
  display: block;
  margin: 0 auto;
}

form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: left;
  justify-content: center;
  margin: 0 auto;
  width: 80%; /* Ajusta el ancho según tus necesidades */
  padding: 20px;
}

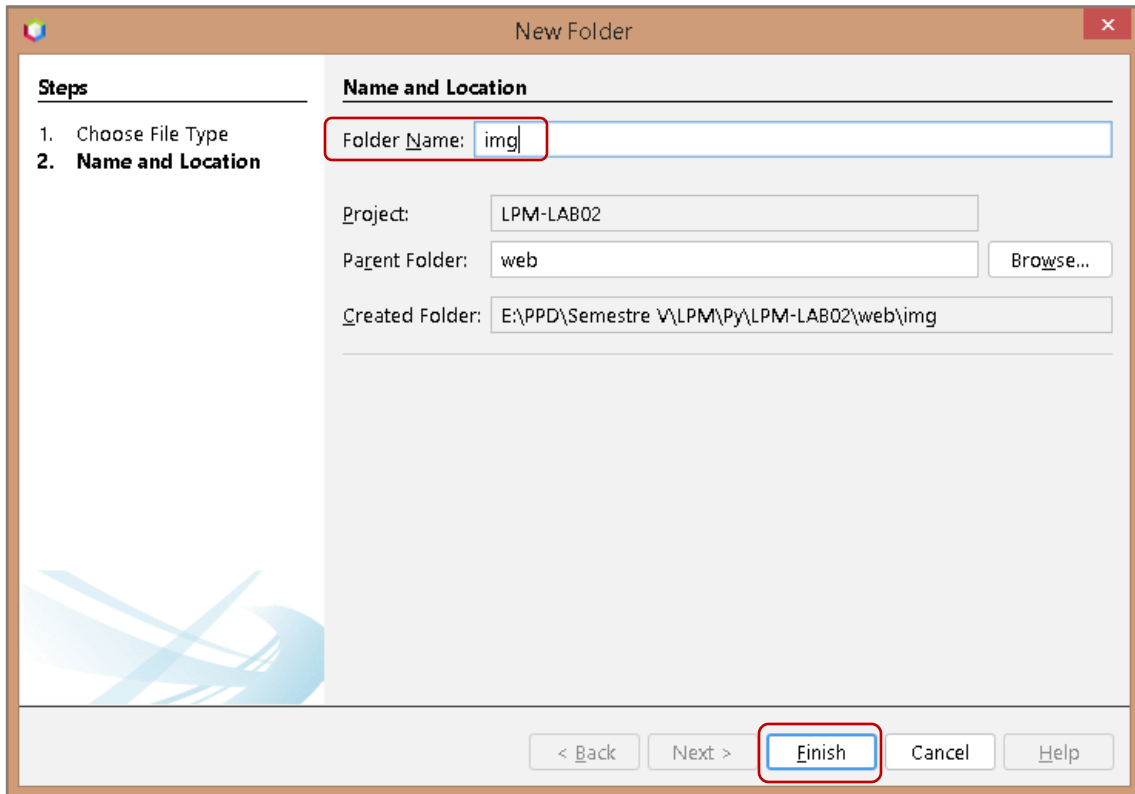
input,
textarea {
  font-size: 20px;
  padding: 10px;
  margin-bottom: 20px;
  border-radius: 10px;
}

```

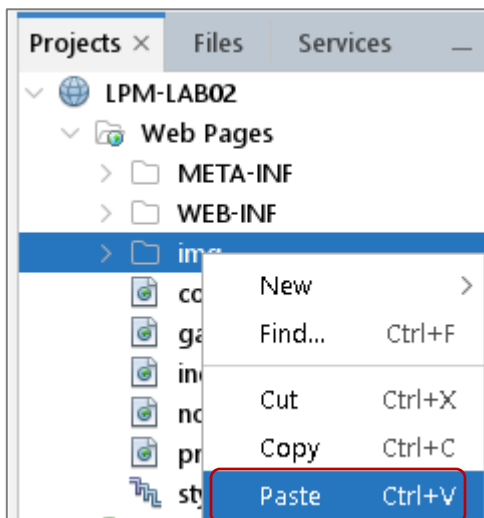
21. Crear una carpeta nueva **img** en el proyecto donde se importaran las imágenes del sitio web



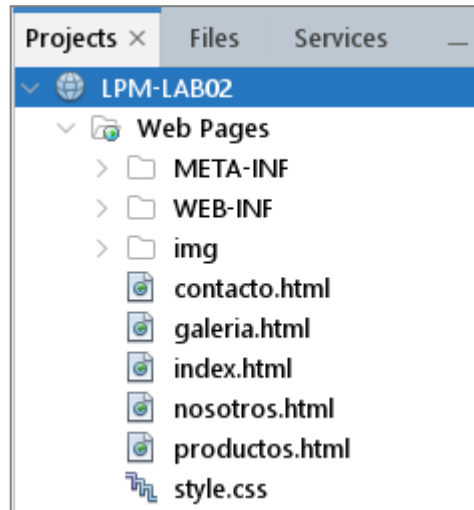
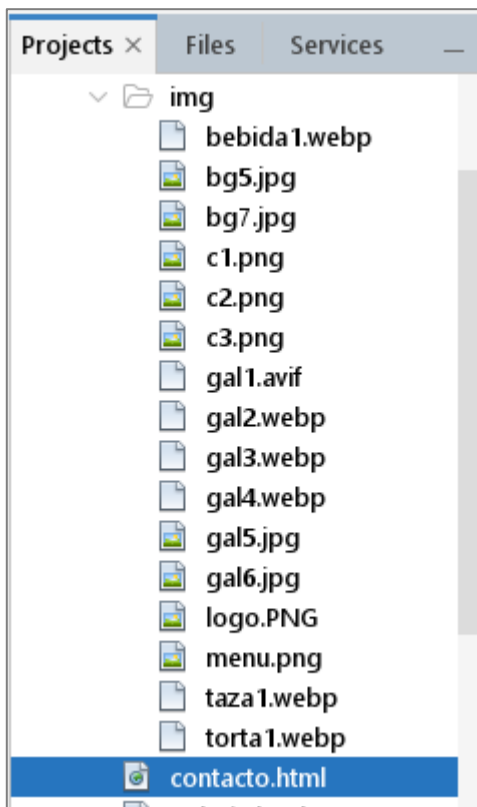
22. Colocar el nombre de la carpeta (Folder Name): **img** y clic en **Finish**



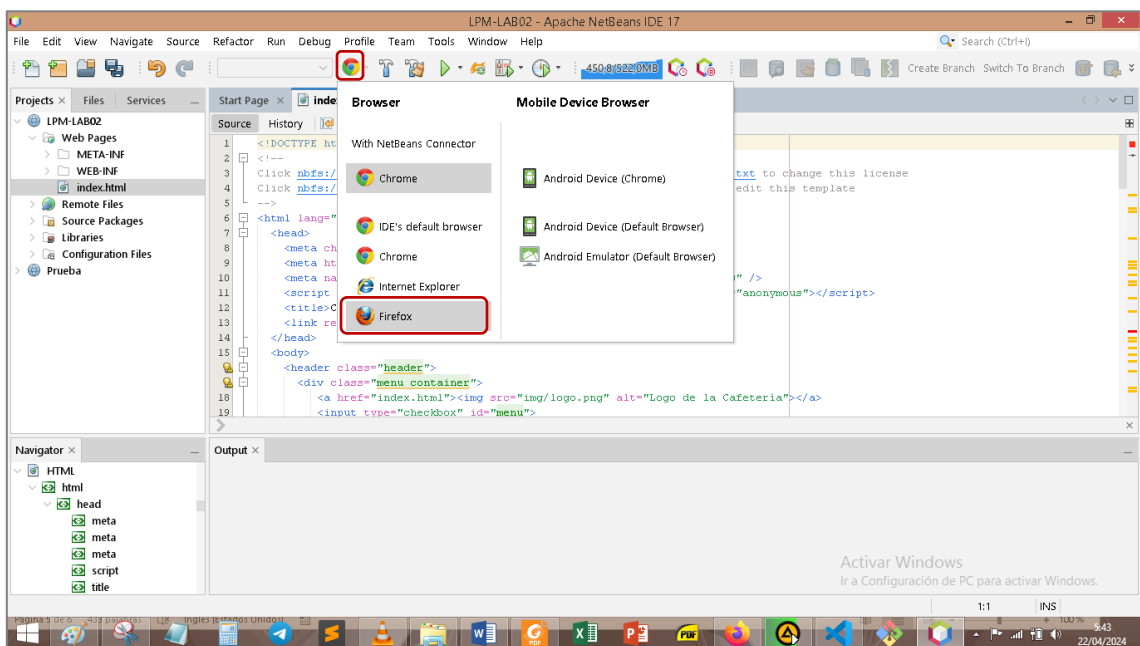
23. Copiar la imagen del Explorador de Windows (Ctrl + C) y Pegarla en la carpeta **img**




24. Repetir la operación de copiar y pegar con todas las otras imágenes del sitio web



25. Elegir el navegador donde se visualizara la aplicación web, en este caso **Firefox**



26. Clicen el botón Run Project  de la barra de herramientas o presionar F6, para ejecutar el proyecto, Ingrese el usuario y contraseña de Apache Tomcat

Start Page x index.html x

Source History

1 <!DOCTYPE html>  
2 <!--  
3 Click <nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt> to  
4 Click [nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP\\_Servlet/Html.html](nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/Html.html) to edit  
5 -->  
6 <html lang="es">  
7 <head>  
8 <meta charset="utf-8">  
9 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  
10 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
11 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>  
12 <title>Cafeteria</title>  
13 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">  
14 </head>  
15 <body>  
16 <header class="header">  
17 <div class="menu">  
18 <a href="index.html">  
19 <input type="checkbox" id="menu">

Authentication Required

Tomcat Manager Application

User Name: admin

Password: \*\*\*\*

OK Cancel

Output x

LPM-LAB02 (run) x Apache Tomcat or TomEE Log x Apache Tomcat or TomEE x

22-Apr-2024 05:47:07.335 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.de  
22-Apr-2024 05:47:07.920 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.de  
22-Apr-2024 05:47:07.921 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.de  
22-Apr-2024 05:47:08.124 INFO [main] org.apache.catalina.startup.HostConfig.de  
22-Apr-2024 05:47:08.166 INFO [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.start  
22-Apr-2024 05:47:08.449 INFO [main] org.apache.catalina.startup.Catalina.star

Output x

LPM-LAB02 (run) x Apache Tomcat or TomEE Log x

Completed incremental distribution of http://localhost:8080/LPM-LAB02

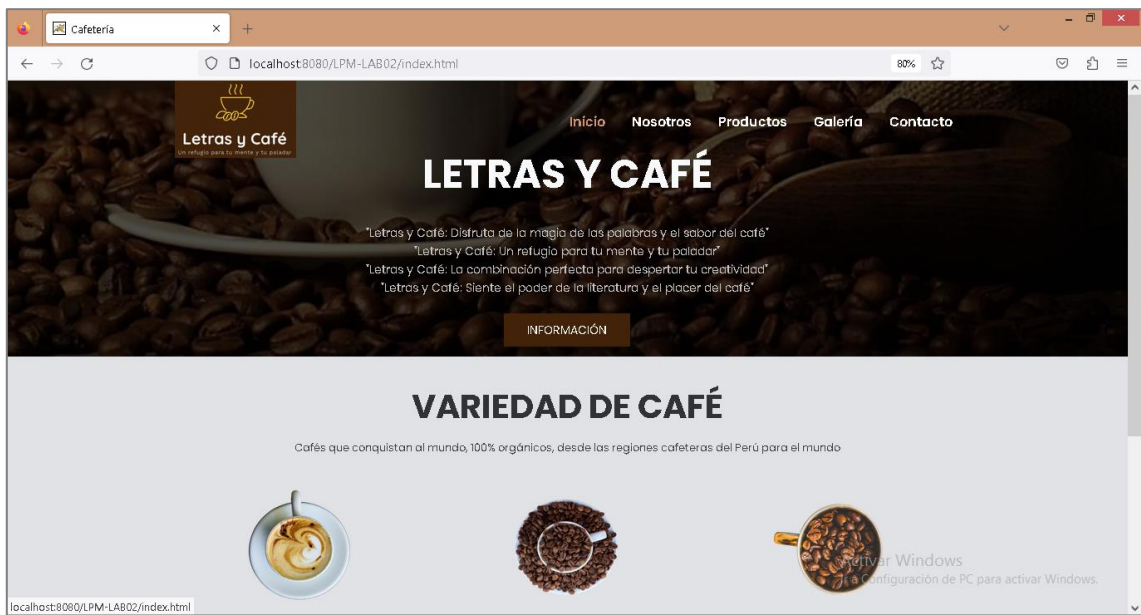
run-deploy:

Browsing: http://localhost:8080/LPM-LAB02

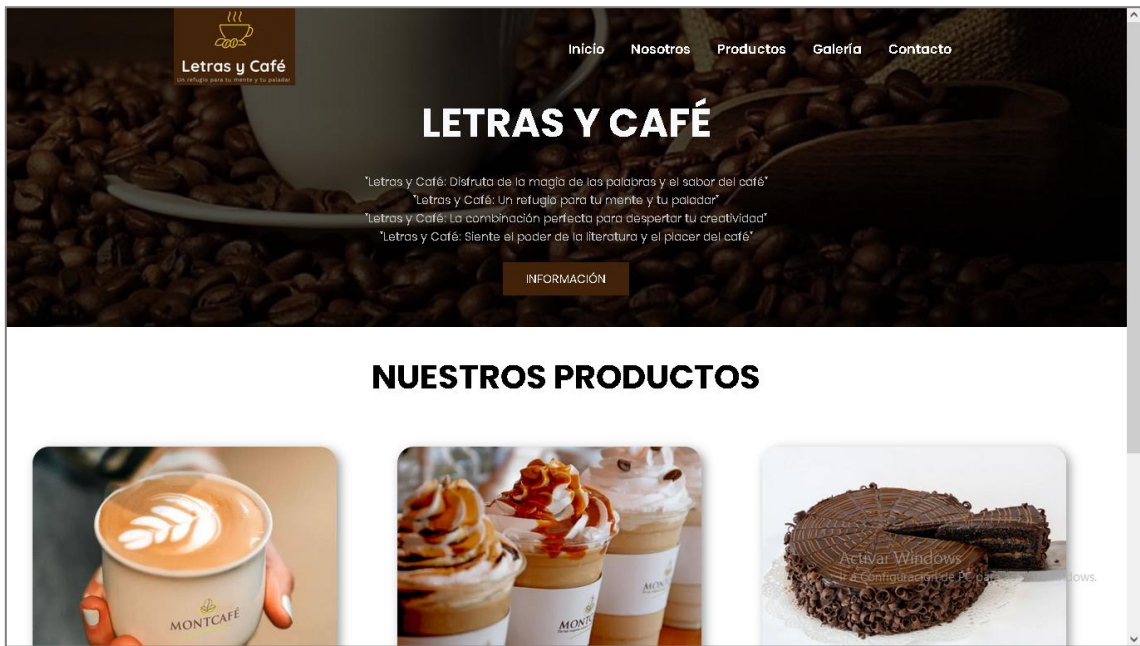
run-display-browser:

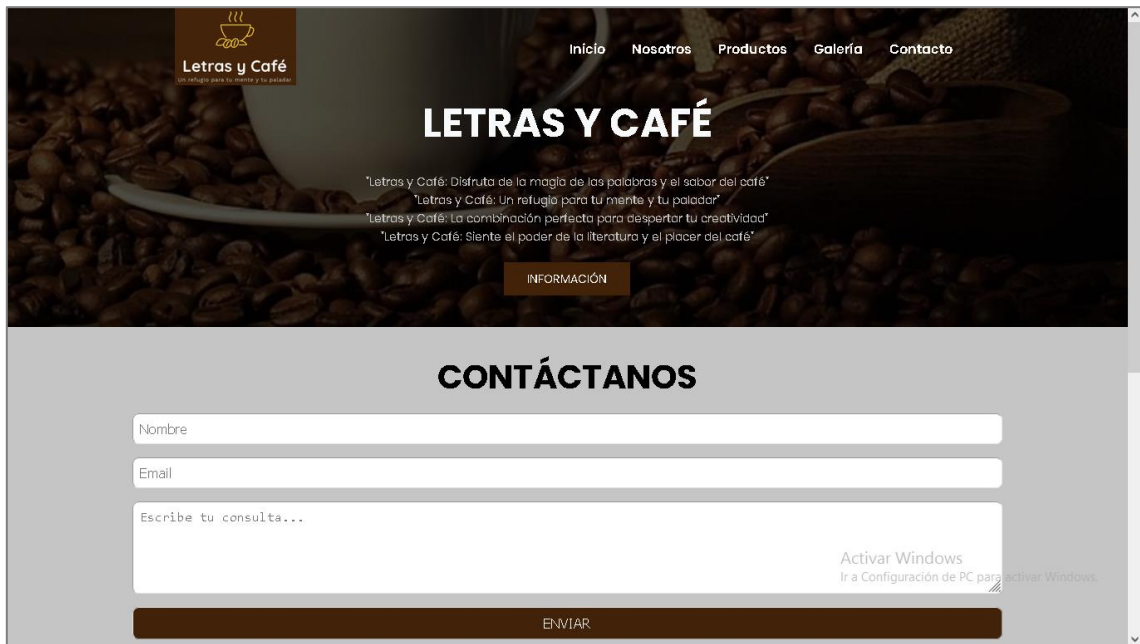
run:

BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)









#### ENLACE GITHUB

<https://github.com/emma-ramos-coder/lpm-lab02-portal-empresa>

#### CONCLUSION

- El IDE de Apache NetBeans es una plataforma opensource versatil ya que soporta varios lenguajes como HTML y CSS, además permite usar como servidor web Apache Tomcat.