

Manual de Desarrollo Web

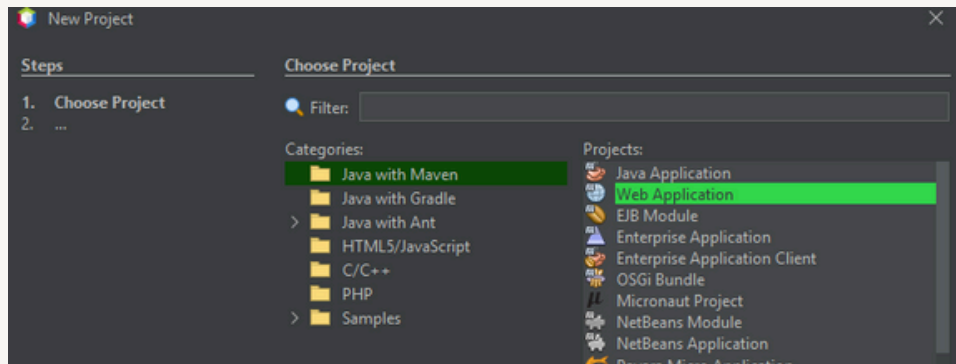
MALLQUI SEGURA MARCO
ANTONIO



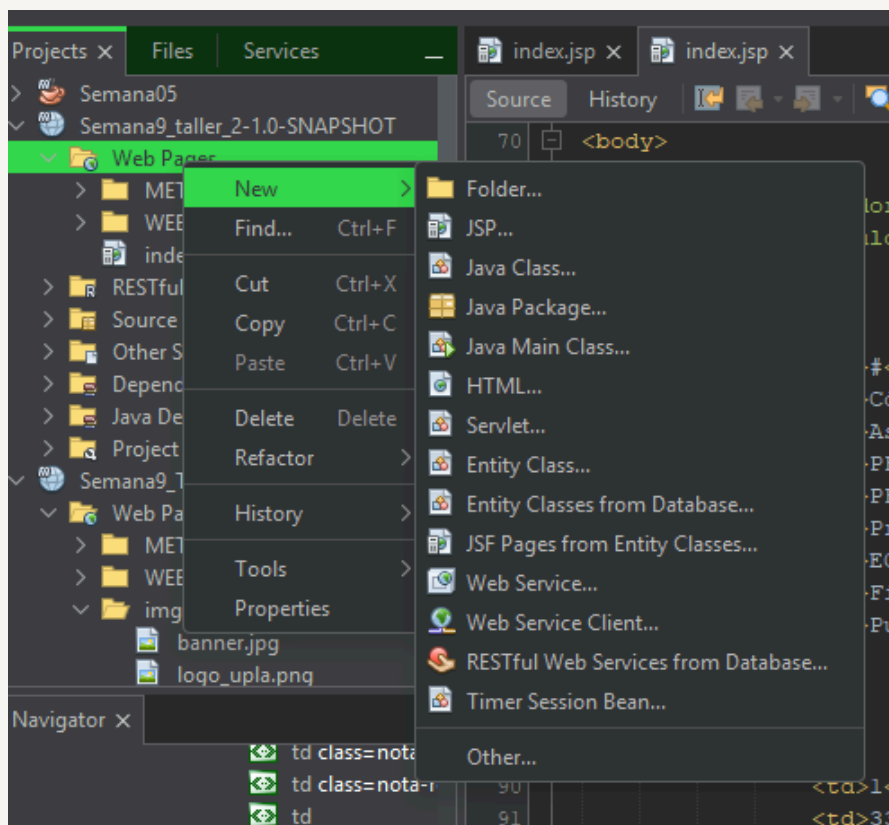
01 Creación de la tabla de notas .jsp

NetBeans

Creamos un proyecto tipo Web Application



Creamos un archivo .jsp dentro de la carpeta Web pages, el cual llamaremos index, y eliminaremos el otro archivo creado por defecto con el mismo nombre



Creación de la tabla

Creamos el contenedor donde estará toda nuestra tabla, y le asignaremos una clase.

```
<body>  
  
<div class="contenedor-marco">  
  
</div>  
  
</body>
```

Separamos los títulos en otro contenedor para poder personalizarlo posteriormente de manera que quede igual al del intranet UPLA

```
</head>  
<body>  
  
<div class="contenedor-marco">  
  <div class="titulo">Notas del período</div>  
    
</div>  
  
</body>  
</html>
```

Creamos la tabla

```
<div class="contenedor-marco">
  <div class="titulo">Notas del período</div>
  <table>

  </table>
</div>
```

Creamos el encabezado:

```
<thead>
  <tr>
    <th>#</th>
    <th>Código</th>
    <th>Asignatura</th>
    <th>PF1</th>
    <th>PF2</th>
    <th>Prom</th>
    <th>EC</th>
    <th>Final</th>
    <th>Puesto</th>
  </tr>
</thead>
```

Añadimos el contenido principal de la tabla, hacemos lo mismo con todos los cursos

```
<tbody>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>33147</td>
    <td class="asignatura">RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA</td>
    <td class="nota-azul">15</td>
    <td class="nota-roja">0</td>
    <td class="nota-roja">08</td>
    <td>--</td>
    <td>08</td>
    <td>4/31</td>
  </tr>
</tbody>
```

Creamos el pie de la tabla donde ira el resumen de la tabla

```
<tfoot>
  <tr>
    <td colspan="9">Promedio ponderado: <span class="nota-azul">5.82</span></td>
  </tr>
</tfoot>
```

Creamos el apartado del diseño

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Notas del período</title>
  <style>
    |
  </style>
</head>
<body>
```

Damos márgenes para el contenido de la pagina, fondo, tipo de letra

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  margin: 0;
  padding: 20px;
}
```

```

.contenedor-marco {
  background-color: white;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  max-width: 1000px;
  margin: 0 auto;
  padding: 20px;
}

.titulo {
  background-color: #00b386;
  color: white;
  padding: 10px;
  font-weight: bold;
  border-top-left-radius: 10px;
  border-top-right-radius: 10px;
  text-align: left;
}

table {
  width: 100%;
  border-collapse: collapse;
  margin-top: 0;
}

th, td {
  border-bottom: 1px solid #ddd;
  padding: 8px;
  text-align: center;
}

```

```

td.asignatura {
  text-align: left;
}

.nota-roja {
  color: red;
}

.nota-azul {
  color: blue;
}

tfoot td {
  text-align: right;
  font-weight: bold;
  padding-top: 10px;
  border: none;
}

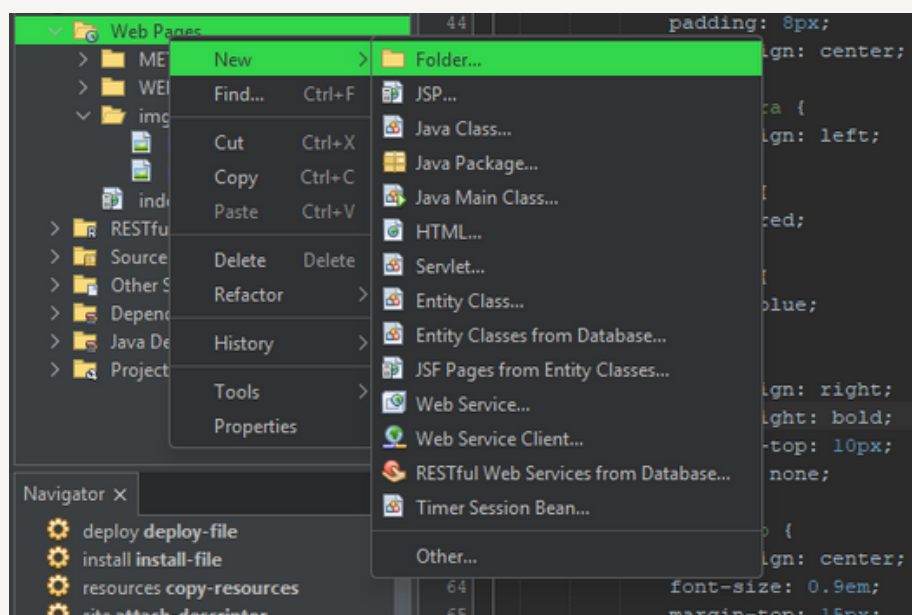
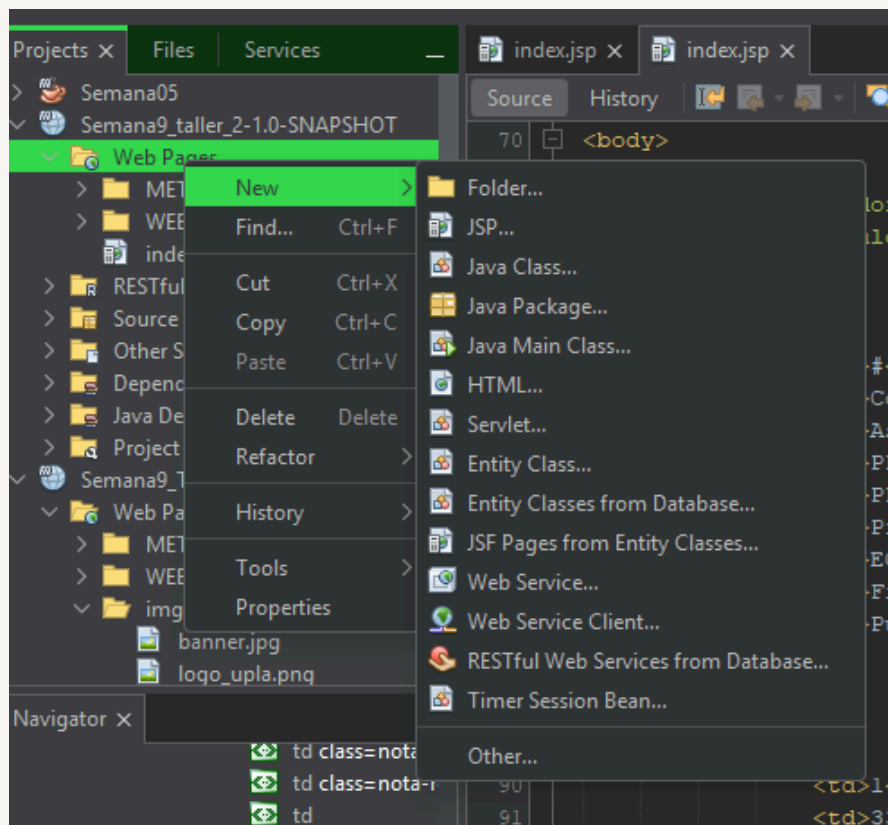
.informativo {
  text-align: center;
  font-size: 0.9em;
  margin-top: 15px;
  color: #333;
}
</style>

```



02 Creación del login .jsp

Creamos un archivo .jsp para crear el login UPLA dentro de otro proyecto, donde añadiremos un folder llamado img, donde almacenaremos las imágenes para nuestro login



Diseñamos la estructura, de la pagina

```
</head>
<body>
  <div class="container">

    <div class="izquierda">

    </div>

    <div class="derecha">

    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

Colocamos el titulo de la pagina de la imagen de la izquierda

```
<div class="izquierda">
  <div class="welcome-text">
    <span>Bienvenido</span>
    INTRANET UPLA
  </div>
</div>
```

Diseñamos el encabezado de la derecha, donde pondremos la el logo y la solicitud de datos

```
<div class="derecha">
  <div class="login-box">
    
    <h2>Por favor ingrese sus datos</h2>
  </div>
</div>
```

Diseñamos el formulario dentro de la etiqueta <form> donde se recopilaran los datos del inicio de sesión

```
<form action="login.php" method="POST">
  <div class="form-group">
    <label for="usuario">Código o DNI</label>
    <input type="text" id="usuario" name="usuario" required>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="clave">Contraseña</label>
    <input type="password" id="clave" name="clave" required>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label><input type="checkbox" name="recordar"> Recordar credenciales</label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn">Ingresar</button>
  <a class="forgot" href="#">¿Olvidaste tu contraseña?</a>
</form>
```

Pasamos el diseño, y primero damos diseño general al cuerpo de la pagina, y la estructura para que se divida en dos, el banner y el inicio de sesion.

```
<style>

body {
  margin: 0;
  font-family: Arial, sans-serif;
  background: #f0f2f5;
  display: flex;
  height: 100vh;
}

.container {
  display: flex;
  flex: 1;
}
```

De acuerdo a las clases asignadas para cada contenedor, procedemos a darle estilo parecido al del intranet

```
31 .izquierda {
32   flex: 1;
33   background: url('img/banner.jpg') center center/cover no-repeat;
34   display: flex;
35   justify-content: center;
36   align-items: center;
37   position: relative;
38   color: white;
39   padding: 40px;
40 }
41
42 .izquierda::before {
43   content: "";
44   position: absolute;
45   inset: 0;
46   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);
47 }
48
49 .welcome-text {
50   position: relative;
51   font-size: 32px;
52   font-weight: bold;
53   text-align: center;
54 }
55
56 .welcome-text span {
57   font-size: 20px;
58   font-weight: normal;
59   display: block;
60   margin-bottom: 10px;
61 }
```

```
92 .form-group label {
93   display: block;
94   font-weight: bold;
95   margin-bottom: 5px;
96 }
97
98 .form-group input[type="text"],
99 .form-group input[type="password"]
100   width: 100%;
101   padding: 10px;
102   border: 1px solid #ccc;
103   border-radius: 4px;
104 }
105
106 .form-group input[type="checkbox"]
107   margin-right: 5px;
108 }
109
110 .form-group .forgot {
111   display: block;
112   margin-top: 10px;
113   text-align: right;
114 }
115
```

```
64 .derecha {
65   flex: 1;
66   background: white;
67   display: flex;
68   justify-content: center;
69   align-items: center;
70 }
71
72 .login-box {
73   width: 100%;
74   max-width: 350px;
75 }
76
77 .login-box img {
78   width: 80px;
79   display: block;
80   margin: 0 auto 20px;
81 }
82
83 .login-box h2 {
84   text-align: center;
85   margin-bottom: 20px;
86 }
87
88 .form-group {
89   margin-bottom: 15px;
90 }
91
```

```
116 .btn {
117   background-color: #007bff;
118   color: white;
119   padding: 10px;
120   width: 100%;
121   border: none;
122   border-radius: 4px;
123   cursor: pointer;
124 }
125
126 .btn:hover {
127   background-color: #0056b3;
128 }
129 </style>
```