

# Informe de Laboratorio 06

## Tema: Django

Nota

Estudiante	Escuela	Asignatura
.ALFONSO HUACASI ALEJANDRO SEBASTIAN .CHANCUAÑA ALVIS KLISMANN .CONGONA MANRIQUE MAURICIO ELIAS .FOROCCA MAMANI MAXS SEBASTIAN JOAQUIN	Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas	PWeb2 Semestre: I Código:

Laboratorio	Tema	Duración
06	Django	04 horas

logo

Semestre académico	Fecha de inicio	Fecha de entrega
2023 - A		

## 1. Ejercicio Propuesto

- Deberán replicar la actividad del video donde se obtiene una plantilla de una aplicación de Destinos turísticos y adecuarla a un proyecto en blanco Django.
- Luego trabajar con un modelo de tabla DestinosTuristicos donde se guarden nombreCiudad, descripcionCiudad, imagenCiudad, precioTour, ofertaTour (booleano). Estos destinos turísticos deberán ser agregados en una vista dinámica utilizando tags for e if.
- Para ello crear una carpeta dentro del proyecto github colaborativo con el docente, e informar el link donde se encuentra.
- Crear formularios de Añadir Destinos Turísticos, Modificar, Listar y Eliminar Destinos.

## SOLUCION:

- Comenzamos creando nuestra plantilla de destinos turísticos.

Se utilizó la plantilla de 'Travello', que muestra el video del aula virtual. Y se adecuó para una aplicación de Destinos Turísticos en el puerto predestinado al correr el servidor.

## RESOLVIENDO:

- Deberán replicar la actividad del video donde se obtiene una plantilla de una aplicación de Destinos turísticos y adecuarla a un proyecto en blanco Django.



```

25 <!-- Header -->
26
27 <header class="header">
28   <div class="container">
29     <div class="row">
30       <div class="col">
31         <div class="header_content d-flex flex-row align-items-center justify-content-start">
32           <div class="header_content_inner d-flex flex-row align-items-end justify-content-start">
33             <div class="logo"><a href="index.html">Travello</a></div>
34             <nav class="main_nav">
35               <ul class="d-flex flex-row align-items-start justify-content-start">
36                 <li class="active"><a href="index.html">Home</a></li>
37                 <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
38               </ul>
39             </nav>
40             <div class="header_phone ml-auto">Call us: 00-56 445 678 33</div>
41           </div>
42           <!-- Hamburger -->
43           <div class="hamburger ml-auto">
44             <i class="fa fa-bars" aria-hidden="true"></i>
45           </div>
46         </div>
47       </div>
48     </div>
49   </div>
50
51   <div class="header_social d-flex flex-row align-items-center justify-content-start">
52     <ul class="d-flex flex-row align-items-start justify-content-start">
53       <li><a href="#"><i class="fa fa-pinterest" aria-hidden="true"></i></a></li>
54     </ul>
55   </div>
56

```

- Este código crea una estructura básica para el encabezado de un sitio web, que incluye un logotipo, una navegación principal y la información de contacto.

```

<li><a href="#"><i class="fa fa-dribbble" aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#"><i class="fa fa-behance" aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#"><i class="fa fa-linkedin" aria-hidden="true"></i></a></li>
</ul>
</div>
</header>

<!-- Menu -->

<div class="menu">
<div class="menu_header d-flex flex-row align-items-center justify-content-start">
<div class="menu_logo"><a href="index.html">Travello</a></div>
<div class="menu_close_container ml-auto"><div class="menu_close"></div></div></div></div>
<div class="menu_content">
<ul>
<li><a href="index.html">Home</a></li>
<li><a href="contact.html">Contact</a></li>
<li><a href="accounts/register">Register</a></li>
<li><a href="accounts/login">Login</a></li>
</ul>
</div>
<div class="menu_social">
<div class="menu_phone ml-auto">Call us: 00-56 445 678 33</div>
<ul class="d-flex flex-row align-items-start justify-content-start">
<li><a href="#"><i class="fa fa-pinterest" aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#"><i class="fa fa-facebook" aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#"><i class="fa fa-twitter" aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#"><i class="fa fa-dribbble" aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#"><i class="fa fa-behance" aria-hidden="true"></i></a></li>
<li><a href="#"><i class="fa fa-linkedin" aria-hidden="true"></i></a></li>
</ul>
</div>

```

- En general, este código crea una estructura básica para un encabezado y un menú de un sitio web, con enlaces a las redes sociales y opciones de navegación. El código utiliza la biblioteca de iconos Font Awesome para mostrar íconos junto a los enlaces.

## LOGIN

### Registrar

**Datos**

**Nombre (\*)**

**Apellidos (\*)**

**Email (\*)**

**Número Cédula/Pasaporte (\*)**

**Teléfono**

**Contraseña (\*)**

**Confirmar Contraseña (\*)**

**Listado de Unidad de Registro (\*)**

- Este código crea una página de inicio de sesión básica con un formulario para que los usuarios ingresen sus credenciales y un enlace para registrarse si aún no tienen una cuenta. También

incluye la posibilidad de mostrar mensajes o alertas a los usuarios, que pueden ser enviados desde el servidor.

```

1 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-9a
2 <h2>Login</h2>
3     {% if messages %}
4     <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
5         {% for alertas in messages %}
6         {{alertas}}
7         {% endfor %}
8         <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="alert" aria-label="Close"></button>
9     </div>
10    {% endif %}
11    <form method="POST">
12        {% csrf_token %}
13        <label for="username">Username:</label>
14        <input type="text" id="username" name="username" required>
15        <br>
16        <label for="password">Password:</label>
17        <input type="password" id="password" name="password" required>
18        <br>
19        <input type="submit" value="Login">
20    </form>
21    <div>
22        <a href="/Usuario/registro/">Registrar</a>
23    </div>
24 </section>
25 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-geWF76RCw

```

- MAS INFORMACION EN : <https://github.com/MauCausa/Pweb2-Lab-B/tree/main/Lab06-Informe>

## 2. Equipos, materiales y temas utilizados

- Python 3.11.2.
- Git 2.39.2.
- Cuenta en GitHub con el correo institucional.
- Programación Orientada a Objetos.

## 3. URL de Repositorio Github

- Link del repositorio github
- <https://github.com/MauCausa/Pweb2-Lab-B/tree/main/Lab06-Informe>

## 4. Cuestionario

5.

## 6. Rúbricas

### 6.1. Entregable Informe

Tabla 1: Tipo de Informe

Informe	
Latex	En conclusion este informe esta editado en latex y en formato PDF.

## 7. Referencias

---

- [https://www.w3schools.com/python/python\\_reference.asp](https://www.w3schools.com/python/python_reference.asp)
- <https://docs.python.org/3/tutorial/>