**DETALLES DEPARTAMENTO DJANGO**

* Queremos realizar una aplicación para mostrar los detalles de un Departamento al seleccionar sobre un Link

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Creamos una página llamada **updatedepartamento.cshtml** y un método llamado **updateDepartamento()** en **views.py** y un **path**

**MODELS.PY**

***def* detallesDepartamento(*self*, *numero*):**

**sql = "select \* from DEPT where DEPT\_NO=:p1"**

**cursor = *self*.*connection*.cursor()**

**cursor.execute(sql, (numero,))**

**row = cursor.fetchone()**

**dept = Departamento()**

**dept.*numero* = row[0]**

**dept.*nombre* = row[1]**

**dept.*localidad* = row[2]**

**cursor.close()**

**return dept**

Creamos la página **detallesdepartamento.cshtml**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang*="en"*>**

**<head>**

**<meta charset*="UTF-8"*>**

**<meta name*="viewport"* content*="width=device-width, initial-scale=1.0"*>**

**<title>Document</title>**

**</head>**

**<body>**

**{% include 'pages/menu.html' %}**

**<h1 style*="color:*blueviolet*"*>Details</h1>**

**<p>**

**<a href*="/detallesdepartamento?id=10"*>Detalles 10</a>**

**</p>**

**<p>**

**<a href*="/detallesdepartamento?id=20"*>Detalles 20</a>**

**</p>**

**<p>**

**<a href*="/detallesdepartamento?id=30"*>Detalles 30</a>**

**</p>**

**<hr/>**

**<p>Número: {{ departamento.numero }}</p>**

**<p>Nombre: {{ departamento.nombre }}</p>**

**<p>Localidad: {{ departamento.localidad }}</p>**

**</body>**

**</html>**

**VIEWS.PY**

***def* detallesDepartamento(*request*):**

**if ('id' in request.GET):**

**servicio = ServiceDepartamentos()**

**numero = request.GET['id']**

**departamento = servicio.detallesDepartamento(numero)**

**context = {**

**"departamento": departamento**

**}**

**return render(request, 'pages/detallesdepartamento.html', context)**

**else:**

**return render(request, 'pages/detallesdepartamento.html')**

Nos estamos inventando los departamentos. Deberíamos mostrar los departamentos que tengamos en la base de datos.

En la versión 2, simplemente, vamos a incluir un Link con los detalles para los departamentos en la tabla.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Abrimos **departamentos.html**

**DEPARTAMENTOS.HTML**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang*="en"*>**

**<head>**

**<meta charset*="UTF-8"*>**

**<meta name*="viewport"* content*="width=device-width, initial-scale=1.0"*>**

**<title>Document</title>**

**</head>**

**<body>**

**{% include 'pages/menu.html' %}**

**<h1>Departamentos Oracle</h1>**

**<table border*="1"*>**

**<tr>**

**<th>Id</th>**

**<th>Nombre</th>**

**<th>Localidad</th>**

**<th></th>**

**</tr>**

**{% for d in departamentos %}**

**<tr>**

**<td>{{ d.numero }}</td>**

**<td>{{ d.nombre }}</td>**

**<td>{{ d.localidad }}</td>**

**<td>**

**<a href*="/detallesdepartamento?id={{*d*.*numero*}}"*>Detalles</a>**

**</td>**

**</tr>**

**{% endfor %}**

**</table>**

**</body>**

**</html>**

Modificamos la página de **detallesdepartamento.html**

**DETALLESDEPARTAMENTO.HTML**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang*="en"*>**

**<head>**

**<meta charset*="UTF-8"*>**

**<meta name*="viewport"* content*="width=device-width, initial-scale=1.0"*>**

**<title>Document</title>**

**</head>**

**<body>**

**{% include 'pages/menu.html' %}**

**<h1 style*="color:*blueviolet*"*>Details</h1>**

**<p>**

**<a href*="/departamentos"*>Volver a Index</a>**

**</p>**

**<hr/>**

**<p>Número: {{ departamento.numero }}</p>**

**<p>Nombre: {{ departamento.nombre }}</p>**

**<p>Localidad: {{ departamento.localidad }}</p>**

**</body>**

**</html>**