** COLEGIO CULTURAL SALMANTINO**

**Asignatura: DESARROLLO DE INTERFACES**

**Curso: DAM 2**

**1º TRIMESTRE PYTHON-DJANGO**

**Fecha: 30-09-2024**

**Profesor: D. Alfonso Rojas Bueno**

**PYTHON-DJANGO**



**TECNOLOGÍA: PAGINACIÓN**

**Código del template de ejemplo: experiencias.html**

{% extends "base.html" %}

{# {% load staticfiles %} #}

{% load static %}

{% block head %}

<title>Networking</title>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.min.js"></script>

<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js" integrity="sha512-K1qjQ+NcF2TYO/eI3M6v8EiNYZfA95pQumfvcVrTHtwQVDG+aHRqLi/ETn2uB+1JqwYqVG3LIvdm9lj6imS/pQ==" crossorigin="anonymous"></script>

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css" integrity="sha512-dTfge/zgoMYpP7QbHy4gWMEGsbsdZeCXz7irItjcC3sPUFtf0kuFbDz/ixG7ArTxmDjLXDmezHubeNikyKGVyQ==" crossorigin="anonymous">

{% endblock %}

{% block content %}

<br><br><br><br>

<center>

<font color="#686868" size="5" face="Comic Sans MS,Arial,Verdana">EXPERIENCIAS</font>

<br>

<img src="{% static 'images/chica1.jpg'%}" height='340' width='390'>

</center>

{% if not request.user.is\_authenticated %}

{% endif %}

{% if request.user.is\_authenticated %}

{% endif %}

<font size="3">

<table class="table table-bordered">

<thead>

<tr>

<th bgcolor="#F5DA81">ID</th>

<th bgcolor="#F5DA81">EMPRESA</th>

<th bgcolor="#F5DA81">FECHA</th>

<th colspan="4" style="text-align:center;" bgcolor="#AAF5AA">OPERACIONES</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

{% for r in lista\_experiencias %}

<td> {{ r.id }} </td>

<td> {{ r.empresa|upper|slice:"0:12" }} </td>

<td> {{ r.fecharecogida|date:"j/m/y" }} </td> <!--la original d-M-Y -->

<form action="" method="post">

{% csrf\_token %}

<td><a class='btn btn-primary btn-sm' href="{% url 'ver\_experiencia' id=r.id %}">

VER</a></td>

<td><a class='btn btn-danger btn-sm' href="{% url 'home' %}">ANULAR</a></td>

<td><a class='btn btn-success btn-sm' href="{% url 'home' %}">EDITAR</a></td>

</form>

</tr>

{% endfor %}

</tbody>

</table>

</font>

{% if lista\_experiencias.has\_other\_pages %}

<font size="4">

<ul class="pagination">

{% if lista\_experiencias.has\_previous %}

<li><a href="?page={{ lista\_experiencias.previous\_page\_number }}">&laquo;</a></li>

{% else %}

<li class="disabled"><span>&laquo;</span></li>

{% endif %}

{% for i in lista\_experiencias.paginator.page\_range %}

{% if reservas.number == i %}

<li class="active"><span>{{ i }} <span class="sr-only">(current)</span></span></li>

{% else %}

<li><a href="?page={{ i }}">{{ i }}</a></li>

{% endif %}

{% endfor %}

{% if lista\_experiencias.has\_next %}

<li><a href="?page={{ lista\_experiencias.next\_page\_number }}">&raquo;</a></li>

{% else %}

<li class="disabled"><span>&raquo;</span></li>

{% endif %}

</ul>

</font>

{% endif %}

{% endblock content %}

**Código fuente del controlador del ejemplo: views.py**

from django.core.paginator import Paginator, EmptyPage, PageNotAnInteger #paginacion

def experiencias(request):

lista\_experiencias = Experiencia.objects.all() # select \* from Experiencias;

page = request.GET.get('page')

paginator = Paginator(lista\_experiencias, 2) # 2 registros por página

if page == None:

print(" page recibe fuera de get o post NONE=" + str(page))

page = paginator.num\_pages

request.session["pagina"] = page

else:

print(" page recibe esle del none de geo o post=" + str(page))

request.session["pagina"] = page

if request.method == 'GET':

pagina = request.session["pagina"]

print(" page recibe en GET=" + str(pagina))

if request.method == 'POST':

pagina = request.session["pagina"]

print(" page recibe en POST=" + str(pagina))

if "pagina" in request.session:

page = request.session["pagina"]

print(" page recibe de sesion=" + str(page))

try:

lista\_experiencias = paginator.get\_page(page)

except PageNotAnInteger:

lista\_experiencias = paginator.page(1)

except EmptyPage:

lista\_experiencias = paginator.page(paginator.num\_pages)

context = {'lista\_experiencias': lista\_experiencias}

return render(request, 'experiencias.html', context=context)