

CREACION DE PAGINA WEB

ONLY *Plans*

David Cuevas

La premisa de la página era:

“OnlyFlans es una empresa enfocada en el mundo de la pastelería y los postres, en especial en la venta de flan (de ahí su nombre), nace en 2021 en Santiago de Chile como una red de contactos para fanáticos”



OBJETIVOS



HITO 1

- 1) Generar ambientes virtuales (**venv**)
- 2) Generar **requirements.txt**
- 3) Inicializar proyecto (**startproject**)
- 4) Inicializar app (**startapp**)
- 5) Ocupar **.gitignore**

HITO 2

- 1) Crear archivo **base.html**
- 2) Ocupar tags **{% expands %}**
- 3) Modificar **views.py** para renderizar páginas
- 4) Modificar **urls.py** para redireccionar a alguna página



OBJETIVOS



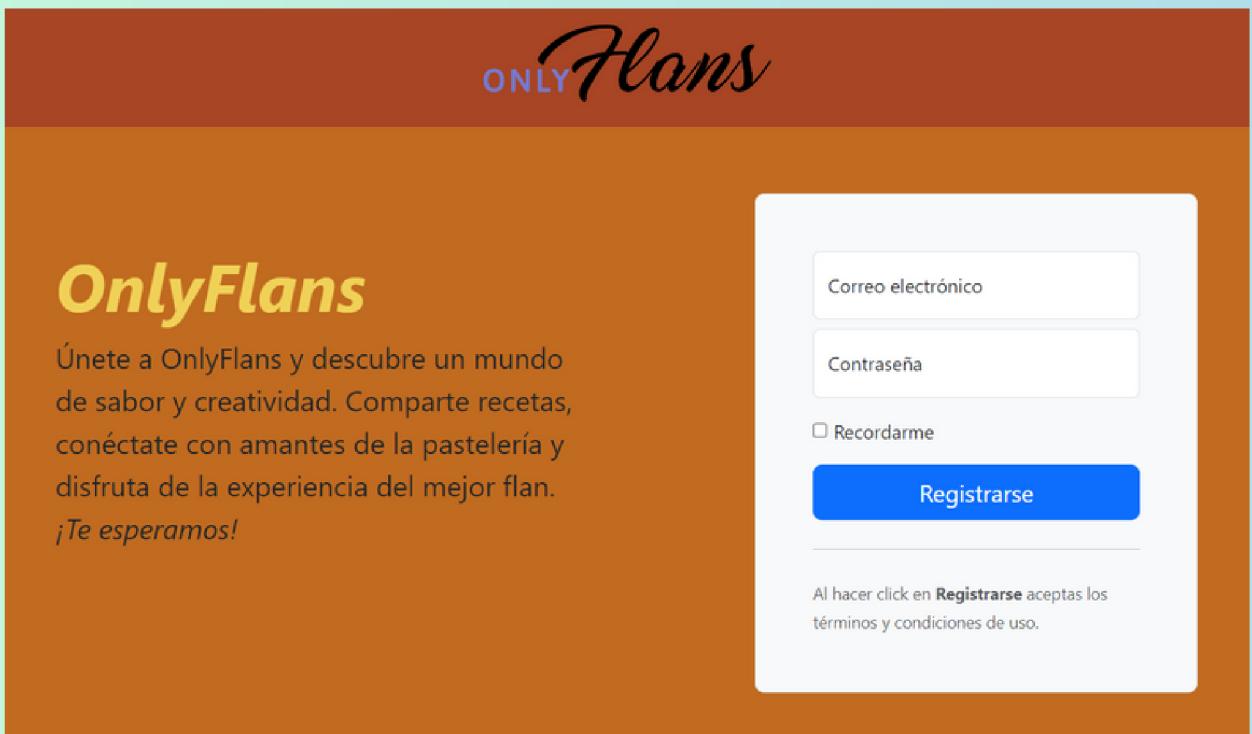
HITO 3

- 1) Crear modelos Flan/ContactForm
- 2) Realizar migraciones para aplicar los cambios.
- 3) Registrar modelos en **admin.py**
- 4) Crear superusuario
- 5) Crear **ModelForm** en **form.py**

HITO 4

- 1) Manejar perfiles para realizar Login/Logout
 - 2) Mostrar diferentes páginas o versiones de estas dependiendo si iniciaron sesión o no
- {if user_is.authenticated}**
- Mejora personal:**
Añadir “Sobre nosotros” para invitar a unirse a quienes no hayan iniciado sesión y se muestra “Bienvenido” para los usuarios registrados.

PRODUCTO FINAL



Página de inicio para usuarios que no están registrados.

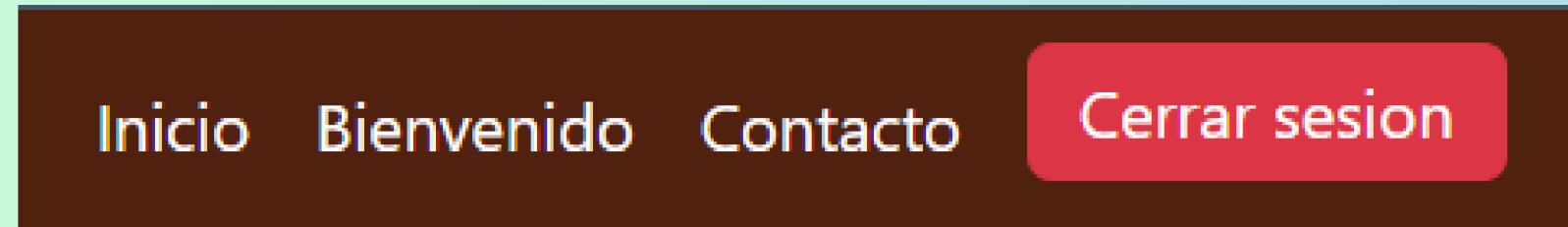


Página de inicio para usuarios registrados.

VERSIONES DE NAVBAR



Navbar usuarios que no están registrados.



Navbar para usuarios registrados.

DIFICULTADES

```
def contacto(request):
    if request.method == 'POST':
        #Crea una instancia llamada form y la llena con la data del request
        form = ContactFormModelForm(request.POST)
        #Revisa si es valido
        if form.is_valid():
            #Procesa la data y la guarda.
            form.save()
            #Redirige a una nueva URL de si serlo.
            return redirect('exito')
        #De no cumplir con estas condiciones, lanzará el error respectivo hasta que cumpla las condiciones.
    else:
        form = ContactFormModelForm()

    return render(request, 'contacto.html',{'form': form})
```

Poder incorporar el formulario de manera correcta para poder contactar fue un desafío en el cual tuve que estar constantemente documentando para que funcionara.

```
{% block 'content' %}


<form method="post" action="{% url 'login' %}>
    {% csrf_token %}
    <div class="mb-3 text-center">
        <label for="username" class="form-label"><b>Usuario</b></label>
        <input type="text" class="form-control text-center" id="username" name="username" required="required" value="<input type="text" class="form-control text-center" id="username" name="username" value=">"/>
    </div>
    <div class="mb-3 text-center">
        <label for="password" class="form-label"><b>Contraseña</b></label>
        <input type="password" class="form-control text-center" id="password" name="password" required="required" value="<input type="password" class="form-control text-center" id="password" name="password" value=">"/>
    </div>
    <div class="text-center">
        <button type="submit" class="btn btn-primary mt-2 mb-0">Iniciar sesión</button>
    </div>
</form>


{% if form.errors %}


<p class="my-1 text-center">Su nombre de usuario y contraseña no coinciden. Inténtelo de nuevo</p>


{% endif %}
```

Formulario para la autenticación

```
{% if form.errors %}


<p class="my-1 text-center">Su nombre de usuario y contraseña no coinciden. Inténtelo de nuevo</p>


{% endif %}

{% if next %}
    {% if user.is_authenticated %}
        <div class="container">
            <div class="alert alert-danger">
                <p>Su cuenta no tiene acceso a esta página. Para continuar, inicie sesión</p>
            </div>
        </div>
    {% else %}
        <div class="container">
            <div class="alert alert-warning">
                <p>Por favor inicie sesión para ver esta página.</p>
            </div>
        </div>
    {% endif %}
{% endif %}
```