Proyecto Onlyflans para Desafío Latam 2024



Integrante Grupo
Daniel Moreno
Sebastián San Martin

1.- Levantando tu primer proyecto Django

Primero entramos a nuestro entorno virtual usando el comando WORKON onlyflans

C:\Users\ztyle\Dropbox\BootCamp\Desarrollo\Proyecto>workon onlyflans (onlyflans) C:\Users\ztyle\Dropbox\BootCamp\Desarrollo\Proyecto>

Luego entramos a nuestro proyecto usando el comando CD onlyflans

 $C:\Users\tyle\Dropbox\BootCamp\Desarrollo\Proyecto>workon onlyflans \\ (onlyflans) C:\Users\tyle\Dropbox\BootCamp\Desarrollo\Proyecto>cd onlyflans \\$

(onlyflans) C:\Users\ztyle\Dropbox\BootCamp\Desarrollo\Proyecto\onlyflans>

Finalmente levantamos el servidor utilizando el comando

Python manage.py runserver

(onlyflans) C:\Users\ztyle\Dropbox\BootCamp\Desarrollo\Proyecto\onlyflans>python manage.py runserver Watching for file changes with StatReloader Performing system checks...

System check identified 2 issues (0 silenced).

June 08, 2024 - 20:36:15

Django version 5.0.6, using settings 'onlyflans.settings'

Starting development server at http://127.0.0.1:8000/

Quit the server with CTRL-BREAK.

2.- Creación de un sitio web responsive con Bootstrap

Template Base

```
footer.html
               header.html
                                 index.html
                                                 ♦ base.html × ♦ recetas.html
                                                                                  welcome.html
onlyflans > web > templates > ♦ base.html
      <!DOCTYPE html>
      <html lang="en">
      <head>
          <meta charset="UTF-8">
          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
          <title>{% block title %}Bienvenido a OnlyFlans{% endblock %}</title>
          <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
          <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@9"></script>
          {% load static %}
          <link rel="stylesheet" href="{% static 'css/styles.css' %}">
      </head>
      <body>
          <header>
              {% include 'header.html' %}
          </header>
              {% include 'navbar.html' %}
          <main class="container mt-4">
              {% block content %}{% endblock %}
          </main>
          <footer class="mt-4">
              {% include 'footer.html' %}
          </footer>
          {% load sweetify %}
          {% sweetify %}
          <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js"></script>
          <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.12.9/umd/popper.min.js"></script>
          <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/js/bootstrap.min.js"></script>
      </body>
      </html>
 32
```

Template Index

```
footer.html
              header.html
                              welcome.html
                                                               recetas.html
onlyflans > web > templates > ↔ index.html
      {% extends 'base.html' %}
      {% block content %}
      <div class="container mt-5 mb-5">
          <h1>Lista de productos disponibles</h1>
          <form action="{% url 'index' %}" method="get" class="form-inline mt-2 mt-md-0 mb-4">
             <input class="form-control mr-sm-2" type="text" name="search_query" placeholder="Buscar Flanes" aria-label="Search">
             <button class="btn btn-outline-success my-2 my-sm-0" type="submit">Buscar</button>
          </form>
          <div class="row">
             {% for flan in flanes %}
             <div class="col-12 col-sm-6 col-md-4 mb-4">
                 <div class="card h-100">
                     <img src="{{ flan.image_url }}" class="card-img-top img-fluid" style="height: 200px; object-fit: cover;" alt="{{ flan.name }}">
                     <div class="card-body">
                         <h5 class="card-title">{{ flan.name }}</h5>
                         {{ flan.description }}
                         <small class="text-muted">Fecha de creación: {{ flan.creation_date }}</small>
                     </div>
             </div>
             {% endfor %}
          </div>
      {% endblock %}
 27
```

Template Welcome

```
crear_flan.html
footer.html
               header.html
                                index.html
                                                                  recetas.html
                                                                                   welcome.html X
onlyflans > web > templates > ◆ welcome.html
      {% extends "base.html" %}
      {% block content %}
      <div class="container mt-5">
          <h1>Bienvenido, {{ user.username }}</h1>
          <h3 class="text-primary font-italic">Flanes Privados</h3>
          <div class="row">
              {% for flan in flanes %}
              <div class="col-sm-6 col-md-4 mb-4">
                  <div class="card h-100">
                      <img src="{{ flan.image_url }}" class="card-img-top" alt="{{ flan.name }}" style="height: 200px; object-fit: cover;">
                      <div class="card-body">
                          <h5 class="card-title">{{ flan.name }}</h5>
                          {{ flan.description }}
                      </div>
                  </div>
              </div>
              {% endfor %}
          </div>
      </div>
      {% endblock %}
 23
```

Template About

```
footer.html
               header.html
                               index.html
                                              recetas.html
                                                              welcome.html
                                                                                about.html X
onlyflans > web > templates > ↔ about.html
      {% extends 'base.html' %}
      {% block content %}
      <div class="container mt-5">
          <div class="row justify-content-center">
              <div class="col-12 col-md-10 col-lg-8">
                  <div class="card shadow-sm">
                     <div class="card-header bg-primary text-white">
                         <h2 class="card-title">Acerca de {{ company_info.name }}</h2></h2>
                     </div>
                     <div class="card-body">
 11
                         {{ company_info.description }}
                         <strong>Fecha de creación:</strong> {{ company_info.creation_date }}
                     </div>
                  </div>
              </div>
          </div>
      </div>
      {% endblock %}
 19
```

Template Recetas

```
footer.html
               header.html
                               index.html
                                                              welcome.html
                                              recetas.html X
                                                                                about.html
onlyflans > web > templates > ↔ recetas.html
      {% extends "base.html" %}
      {% block content %}
      <div class="container mt-5 mb-5">
          <h2 class="mb-4 text-center">Recetas</h2>
          <div class="row">
              {% for receta in recetas %}
              <div class="col-12 col-md-6 mb-4">
                  <div class="card h-100 shadow-sm">
                      <div class="card-body">
                         <h4 class="card-title">{{ receta.nombre }}</h4>
 11
 12
                         <h5 class="card-subtitle mb-2 text-muted">Ingredientes:</h5>
                          {{ receta.ingredientes }}
 13
                         <h5 class="card-subtitle mb-2 text-muted">Pasos:</h5>
 15
                         {{ receta.instrucciones }}
                      </div>
                  </div>
              </div>
              {% endfor %}
 19
          </div>
      </div>
 21
      {% endblock %}
 22
 23
```

Template Contacto

```
footer.html
               header.html
                                index.html
                                                recetas.html
                                                                onlyflans > web > templates > ↔ contacto.html
      {% extends 'base.html' %}
      {% block content %}
      <div class="container mt-5 mb-5">
          <div class="row justify-content-center mb-5">
              <div class="col-12 col-md-8 col-lg-6 mb-5">
                  <div class="card shadow-sm">
                      <div class="card-header bg-primary text-white">
                          <h2>Contacto</h2>
                      <div class="card-body">
                          <form method="post">
                              {% csrf token %}
                              <div class="form-group">
                                  <label for="id customer email">Correo Electrónico</label>
                                  <input type="email" name="customer_email" class="form-control" id="id_customer_email" required>
                              <div class="form-group">
                                  <label for="id customer name">Nombre</label>
                                  <input type="text" name="customer name" class="form-control" id="id customer name" required>
                              <div class="form-group">
                                  <label for="id message">Mensaje</label>
                                  <textarea name="message" class="form-control" id="id message" rows="5" required></textarea>
                              <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block">Enviar</button>
                          </form>
          </div>
      {% endblock %}
```

Template Crear Flan

```
header.html
                               index.html
                                                                onlyflans > web > templates > 💠 crear_flan.html
      {% extends "base.html" %}
      {% block title %}Crear Flan{% endblock %}
      {% block content %}
     <div class="container mt-5 p-3 mb-5">
          <h1 class="text-center mb-4">Crear un nuevo flan</h1>
          <div class="row justify-content-center">
              <div class="col-12 col-md-10 col-lg-8 mb-5">
                  <form method="post">
                     {% csrf_token %}
                     <div class="form-group">
                          <label for="id name">Nombre</label>
                          <input type="text" name="name" id="id name" class="form-control" placeholder="Ingrese el nombre del flan" required>
                     <div class="form-group">
                          <label for="id description">Descripción</label>
                          <textarea name="description" id="id description" class="form-control" rows="4" placeholder="Describa el flan" required></textarea>
                     <div class="form-group">
                          <label for="id image url">URL de la Imagen</label>
                          <input type="url" name="image url" id="id image url" class="form-control" placeholder="Ingrese la URL de la imagen" required>
                      <div class="form-group">
                         <label for="id slug">Slug</label>
                          <input type="text" name="slug" id="id slug" class="form-control" placeholder="Ingrese un slug único" required>
                      <div class="form-group form-check">
                          <input type="checkbox" name="is private" id="id is private" class="form-check-input">
                          <label class="form-check-label" for="id is private">Es privado</label>
                      <div class="text-center">
                          <button type="submit" class="btn btn-primary">Crear</button>
                 </form>
      {% endblock %}
```

Template Login

```
footer.html
                header.html
                                 index.html
                                                  recetas.html
                                                                   login.html X
                                                                                   welcome.html
onlyflans > web > templates > registration > ♦ login.html
       {% extends "base.html" %}
       {% block content %}
       <div class="container mt-5">
        <div class="row justify-content-center">
           <div class="col-md-6">
             <div class="card">
               <div class="card-header">{{ block.super }}</div>
               <div class="card-body">
                 <form method="post">
                   {% csrf token %}
                   <div class="form-group">
                     <label for="id username">Nombre:</label>
                     <input type="text" name="username" maxlength="100" required="" id="id_username" class="form-control">
                   </div>
                   <div class="form-group">
                     <label for="id_password">Contraseña:</label>
                     <input type="password" name="password" required="" id="id_password" class="form-control">
                   </div>
                   <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block">Login</button>
                 </form>
             </div>
           </div>
         </div>
       </div>
       {% endblock %}
 28
```

Template Logout

```
of footer.html
                                               recetas.html
                                                               login.html
                                                                              logout.html
               header.html
                               index.html
onlyflans > web > templates > registration > ↔ logout.html
      {% extends "base.html" %}
      {% block content %}
      <div class="container mt-5">
        <div class="row justify-content-center">
          <div class="col-md-6">
            <div class="card">
              <div class="card-header bg-primary text-white">
                {{ block.super }}
              </div>
              <div class="card-body">
 11
 12
                Has cerrado sesión exitosamente.
                ¿Deseas iniciar sesión nuevamente?
                <div class="text-center">
 15
                  <a href="{% url 'login' %}" class="btn btn-primary">Iniciar sesión</a>
                </div>
              </div>
 17
            </div>
 18
          </div>
        </div>
      </div>
 21
 22
      {% endblock %}
 23
```

Template header

Template Footer

```
login.html
                                                                                 O logout.html
of footer.html X
                                index.html
                                                recetas.html
                header.html
onlyflans > web > templates > ↔ footer.html
      <footer class="bg-dark text-light py-4 fixed-bottom">
           <div class="container">
               <div class="row justify-content-center">
                  <div class="col-12 text-center">
                      Desarrollado por SSANMAP y DM para Desafío Latam
                  </div>
               </div>
          </div>
      </footer>
 10
```

Template Navbar

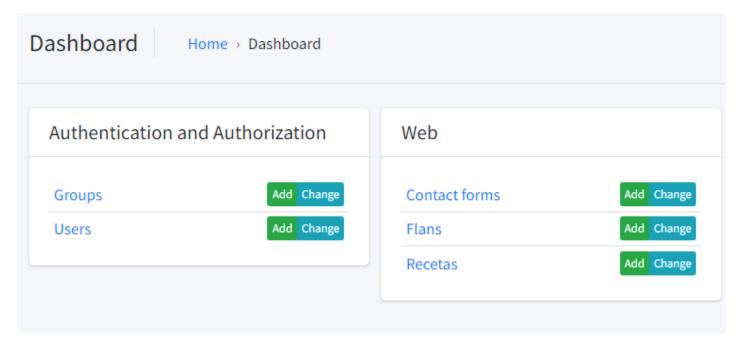
```
o navbar.html ×
footer.html
vflans > web > templates > ↔ navbar.html
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav"</pre>
      aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <a class="nav-link" href="{% url 'index' %}">
          <i class="fas fa-home"></i> Home
        <a class="nav-link" href="{% url 'about' %}">
          <i class="fas fa-info-circle"></i> Acerca
         <a class="nav-link" href="{% url 'recetas' %}">
          <i class="fas fa-info-circle"></i> Recetas
        {% if user.is_authenticated %}
        <a class="nav-link" href="{% url 'welcome' %}">
          <i class="fas fa-handshake"></i> Bienvenido
        {% endif %}
        <a class="nav-link" href="{% url 'contacto' %}">
          <i class="fas fa-envelope"></i> Contacto
        {% if user.is_staff %}
        <a class="nav-link" href="{% url 'crear_flan' %}">
          <i class="fas fa-plus-circle"></i> Crear Flan
       {% endif %}
      {% if user.is authenticated %}
         <a class="nav-link" href="{% url 'logout' %}">
          <i class="fas fa-sign-out-alt"></i> Cerrar sesión
       {% else %}
       <a class="nav-link" href="{% url 'login' %}">
          <i class="fas fa-sign-in-alt"></i> Iniciar sesión
       {% endif %}
```

3.- Añadiendo interacción a nuestro sitio web(modelos y formularios)

Models.py

```
models.py X
 footer.html
onlyflans > web > 🌵 models.py > 😭 Receta
      import uuid
      from django.db import models
     class Flan(models.Model):
          flan uuid = models.UUIDField(default=uuid.uuid4, editable=False, unique=True)
         name = models.CharField(max length=64)
         description = models.TextField()
         image url = models.URLField()
          slug = models.SlugField(unique=True)
         is private = models.BooleanField(default=False)
          # Campo nuevo
          creation date = models.DateTimeField(auto now add=True)
          def str (self):
              return self.name
     class ContactForm(models.Model):
          contact form uuid = models.UUIDField(default=uuid.uuid4, editable=False, unique=True)
          customer_email = models.EmailField()
          customer name = models.CharField(max length=64)
         message = models.TextField()
         def str (self):
              return self.customer name
     class Receta(models.Model):
         nombre = models.CharField(max length=100)
          ingredientes = models.TextField()
          instrucciones = models.TextField()
31
          def __str__(self):
              return self.nombre
```

Modelos en el panel de administración Django



Formularios

Contacto



Home Acerca Recetas Bienvenido Contacto Crear Flan

Cerrar sesión

Contacto				
Correo Electrónico				
Nombre				
Mensaje				
Enviar				

Forms.py

```
of footer.html
                forms.py X
onlyflans > web > 💠 forms.py > ધ LoginForm
      from django import forms
      from .models import ContactForm
      from .models import Flan
       class ContactFormForm(forms.ModelForm):
           class Meta:
               model = ContactForm
               fields = ['customer email', 'customer name', 'message']
       class LoginForm(forms.Form):
           username = forms.CharField(label='Nombre', max_length=100)
 11
 12
           password = forms.CharField(label='Contraseña', widget=forms.PasswordInput)
 13
           # flan agregado 07 junio
       class FlanForm(forms.ModelForm):
 15
           class Meta:
 17
               model = Flan
               fields = ['name', 'description', 'image url', 'slug', 'is private']
```

Urls.py

```
footer.html
                urls.py
                           0
onlyflans > web > 💠 urls.py > ...
      from django.urls import path, include
      from django.contrib import admin
      from .views import index, about, welcome, contacto, exito, recetas, login, logout, crear flan
      urlpatterns = [
           path('', index, name='index'),
           path('acerca/', about, name='about'),
           path('bienvenido/', welcome, name='welcome'),
           path('contacto/', contacto, name='contacto'),
           path('exito/', exito, name='exito'),
           path('recetas/', recetas, name='recetas'),
 11
           path('admin/', admin.site.urls, name='admin'),
 12
           path('accounts/', include('django.contrib.auth.urls')),
 13
           path('login/', login, name='login'),
 14
           path('logout/', logout, name='logout'),
 15
           path('crear flan/', crear flan, name='crear flan'),
 17
```

Admin.py

```
🕏 urls.py
                                🌳 admin.py 🛛 🗙
footer.html
onlyflans > web > 💠 admin.py
       from django.contrib import admin
      # Register your models here.
      from .models import Flan
      from .models import ContactForm
      from .models import Receta
       admin.site.register(Flan)
       admin.site.register(ContactForm)
 10
       admin.site.register(Receta)
 11
```

Views.py

```
views.py 1 X
onlyflans > web > 💠 views.py > 😭 logout
      from django.shortcuts import render, redirect
      from django.contrib.auth import authenticate, login as auth_login, logout as auth_logout
      from django.contrib.auth.decorators import login required, user passes test
      from .models import Flan
      from django.http import HttpResponseRedirect
      from django.urls import reverse
      from .forms import ContactFormForm
  8 from .forms import LoginForm
 9 from .models import ContactForm
 10 from .models import Receta
 11 # se agregan estas dos para insertar
 12 from .forms import FlanForm
 13 from .models import Flan
      import sweetify
      def index(request):
          flanes_publicos = Flan.objects.filter(is_private=False)
          search_query = request.GET.get('search_query')
          if search query:
              flanes publicos = flanes_publicos.filter(name__icontains=search_query)
          return render(request, 'index.html', {'flanes': flanes_publicos})
      def about(request):
          company_info = {
               'description': 'Somos una empresa dedicada a la venta de productos de calidad',
               'creation date': '1 de enero de 2024',
          return render(request, 'about.html', {'company_info': company_info})
      @login required
      def welcome(request):
          flanes_privados = Flan.objects.filter(is_private=True)
          return render(request, 'welcome.html', {'flanes': flanes_privados})
      def contacto(request):
          if request.method == 'POST':
              form = ContactFormForm(request.POST)
              if form.is valid():
                  ContactForm.objects.create(
                      customer_email=form.cleaned_data['customer_email'],
                      customer name=form.cleaned data['customer name'],
                      message=form.cleaned data['message']
                  sweetify.success(request, ';Éxito!', text='Tu mensaje ha sido enviado con éxito.')
                  return HttpResponseRedirect('/exito')
              form = ContactFormForm()
```

```
onlyflans > web > 💠 views.py > 🕥 logout
      def exito(request):
          return render(request, 'exito.html')
      def recetas(request):
          recetas = Receta.objects.all()
          return render(request, 'recetas.html', {'recetas': recetas})
      def login(request):
          if request.method == 'POST':
              form = LoginForm(request.POST)
              if form.is_valid():
                  username = form.cleaned_data['username']
                  password = form.cleaned_data['password']
                  user = authenticate(request, username=username, password=password)
                  if user is not None:
                       auth_login(request, user)
                      sweetify.success(request, '¡Éxito!', text='Te has logeado con éxito.')
                      return redirect('welcome')
                   else:
                       form.add error(None, 'Nombre de usuario o contraseña incorrectos.')
              form = LoginForm()
          return render(request, 'registration/login.html', {'form': form})
      def logout(request):
 79
          auth logout(request)
          sweetify.success(request, '¡Éxito!', text='Has cerrado sesión con éxito.')
          return render(request, 'registration/logout.html')
      def is admin(user):
          return user.is authentic ted and user.is staff
      @user passes test(is admin)
      @login_required
      def crear_flan(request):
          if request.method == 'POST':
              form = FlanForm(request.POST)
              if form.is_valid():
                   form.save()
                   sweetify.success(request, '¡Éxito!', text='El flan ha sido creado con éxito.')
                  return redirect('index')
          else:
              form = FlanForm()
          return render(request, 'crear_flan.html', {'form': form})
```

Manejando perfiles con Django

Vista para cualquier visitante a la web

Home Acerca Recetas Contacto



Iniciar sesión

En esta template al no estar registrado, el sitio no muestra en el navbar la vista de bienvenido ni tampoco crear flan.









Desarrollado por SSANMAP y DM para Desafío Latam

Vista de sitio usuario simple

En esta vista desde un usuario simple, ya se puede ver la vista de bienvenida, pero no la de crear un nuevo flan, ya que esta es accesible solo para los administradores del sitio.



Home Acerca Recetas Bienvenido Contacto

Correr coción

Bienvenido, daniel

Flanes Privados







FLAN12 FLAN 12 agregado por front

Desarrollado por SSANMAP y DM para Desafío Latam

Vista de sitio para administradores

Finalmente, esta es la vista para un administrador, donde tenemos todos los enlaces disponibles, incluido el de crear flan, para agregar nuevos productos a la página.



Home Acerca Recetas Bienvenido Contacto Crear Flan

Cerrar sesión

Bienvenido, da3s

Flanes Privados







FLAN12
FLAN 12 agregado por front

Desarrollado por SSANMAP y DM para Desafío Latam

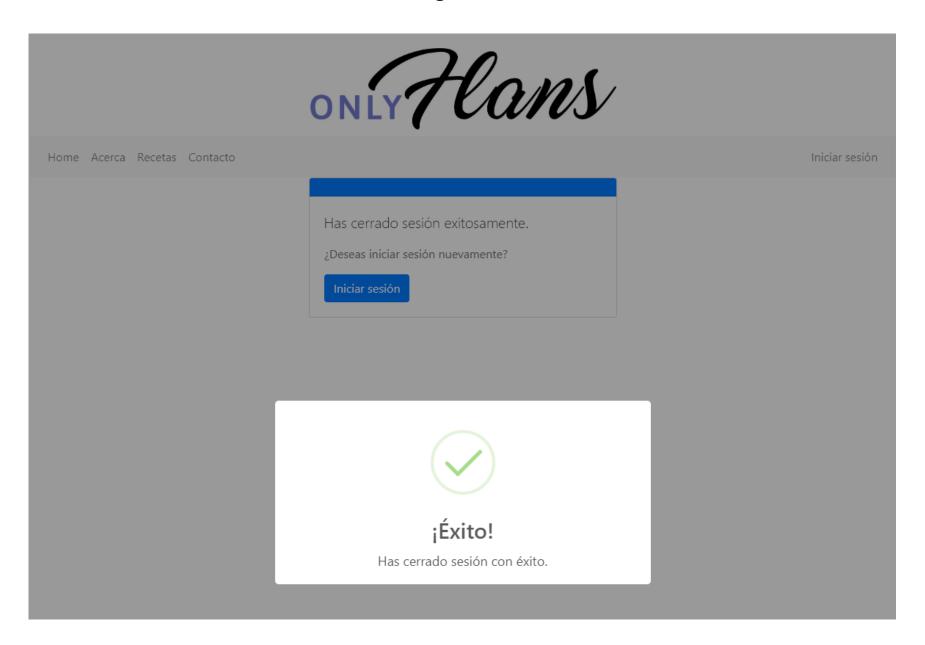
Login



Home Acerca Recetas Contacto Iniciar sesión

Nombre:		
Contraseña:		
Login		

Logout



Extra al proyecto

Template Crear Flan

```
header.html
                                                                index.html
                                               recetas.html
onlyflans > web > templates > 💠 crear_flan.html
      {% extends "base.html" %}
      {% block title %}Crear Flan{% endblock %}
      {% block content %}
      <div class="container mt-5 p-3 mb-5">
          <h1 class="text-center mb-4">Crear un nuevo flan</h1>
          <div class="row justify-content-center">
              <div class="col-12 col-md-10 col-lg-8 mb-5">
                  <form method="post">
                      {% csrf token %}
                      <div class="form-group">
                          <label for="id name">Nombre</label>
                          <input type="text" name="name" id="id name" class="form-control" placeholder="Ingrese el nombre del flan" required>
                      <div class="form-group">
                          <label for="id_description">Descripción</label>
                          <textarea name="description" id="id_description" class="form-control" rows="4" placeholder="Describa el flan" required></textarea>
                      <div class="form-group">
                          <label for="id image url">URL de la Imagen</label>
                          <input type="url" name="image url" id="id image url" class="form-control" placeholder="Ingrese la URL de la imagen" required>
                      <div class="form-group">
                          <label for="id slug">Slug</label>
                          <input type="text" name="slug" id="id_slug" class="form-control" placeholder="Ingrese un slug único" required>
                      <div class="form-group form-check">
                          <input type="checkbox" name="is private" id="id is private" class="form-check-input">
                          <label class="form-check-label" for="id_is_private">Es privado</label>
                      <div class="text-center">
                          <button type="submit" class="btn btn-primary">Crear</button>
                  </form>
      {% endblock %}
```

Esta template se creó para ayudar a agilizar el ingreso de nuevos postres al sitio, de esta forma ya no es necesario ingresar directamente al panel de administración para poder agregar. Ya solo con ingresar como administrador será suficiente para poder ingresar nuevos postres y asi poder agilizar el proceso.



Home Acerca Recetas Bienvenido Contacto **Crear Flan** Cerrar sesión

Crear un nuevo flan

Nombre			
Ingrese el nombre del flan			
Descripción			
Describa el flan			
URL de la Imagen			
Ingrese la URL de la imagen			
Slug			
Ingrese un slug único			
□ Es privado			
	Crear		

También se añadió el registro de fecha y hora





Esto para llevar control de cuando se crearon los distintos postres en el sitio

Y se agregó en el navbar la vista de recetas, donde se podrán ir agregando distintas recetas que estarán disponibles para quienes visiten el sitio.



Home Acerca Recetas Contacto Iniciar sesión

Recetas

Pie de Limón

Ingredientes:

- 1 lata de leche condensada - 3 limones - 200 gramos de galletas de vainilla - 100 gramos de mantequilla derretida - 4 yemas de huevo - 1 clara de huevo - 200 ml de crema de leche - 100 gramos de azúcar

Pasos:

1. Triturar las galletas de vainilla y mezclarlas con la mantequilla derretida. 2. Forrar un molde para tarta con la mezcla de galletas y mantequilla, presionando bien en el fondo. 3. Refrigerar mientras se prepara el relleno. 4. En un recipiente, mezclar la leche condensada con el jugo de los limones y las yemas de huevo. 5. Verter la mezcla sobre la base de galletas. 6. Batir la clara de huevo a punto de nieve e incorporarla suavemente a la mezcla. 7. Hornear a 180°C durante 15-20 minutos o hasta que esté dorado. 8. Dejar enfriar y refrigerar durante al menos 4 horas antes de servir. 9. Decorar con crema de leche batida y ralladura de limón antes de servir.

RECETA 2

Ingredientes:

1 lata de leche condensada (397g) 1 lata de leche evaporada (375ml) 4 huevos grandes 1 cucharadita de extracto de vainilla 1 taza de azúcar para el caramelo

Pasos:

Precalienta el horno a 180°C (350°F). Prepara el caramelo: En una sartén o cacerola a fuego medio, vierte el azúcar y deja que se derrita lentamente. No revuelvas con una cuchara, simplemente mueve la sartén para que el azúcar se distribuya uniformemente. Una vez que el azúcar se haya derretido completamente y tenga un color dorado, viértelo rápidamente en el fondo de un molde para flan, asegurándote de cubrir todo el fondo. En un tazón grande, mezcla la leche condensada, la leche evaporada, los huevos y el extracto de vainilla. Bate bien hasta que la mezcla esté suave y homogénea. Vierte la mezcla sobre el caramelo en el molde para flan. Cubre el molde con papel aluminio y colócalo dentro de una bandeja para hornear más grande. Llena la bandeja con agua caliente hasta que llegue aproximadamente a la mitad de la altura del molde