**MY\_PROYECTO/my\_proyecto/settings.py**

INSTALLED\_APPS = [

    'home',

    'contact',

    'django.contrib.admin',

    'django.contrib.auth',

    'django.contrib.contenttypes',

    'django.contrib.sessions',

    'django.contrib.messages',

    'django.contrib.staticfiles',

]

TEMPLATES = [

    {

        'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',

        'DIRS': [

            'home/templates',

            'contact/templates',

        ],

        'APP\_DIRS': True,

        'OPTIONS': {

            'context\_processors': [

                'django.template.context\_processors.debug',

                'django.template.context\_processors.request',

                'django.contrib.auth.context\_processors.auth',

                'django.contrib.messages.context\_processors.messages',

            ],

        },

    },

]

LANGUAGE\_CODE = 'es'

TIME\_ZONE = 'America/Santiago'

USE\_I18N = True

USE\_L10N = True

USE\_TZ = True

**Agregar código para configurar envío de formularios por correo Gmail**

DEFAULT\_AUTO\_FIELD = 'django.db.models.BigAutoField'

#agregado por mí

DEFAULT\_FROM\_EMAIL = tu\_correo@gmail.com'

EMAIL\_BACKEND = 'django.core.mail.backends.smtp.EmailBackend'

EMAIL\_USE\_TLS = True

EMAIL\_HOST = 'smtp.gmail.com'

EMAIL\_PORT = 587

EMAIL\_HOST\_USER = tu\_correo@gmail.com'

EMAIL\_HOST\_PASSWORD = "tu\_clave"

**MY\_PROYECTO/my\_proyecto/urls.py**

urlpatterns = [

    #path('admin/', admin.site.urls),

    path('', include('home.urls')), #ruta por defecto

    path('home/', include('home.urls')),

    path('contact/', include('contact.urls')),

]

**MY\_PROYECTO/app\_contact**

Crear archivo forms.py

**MY\_PROYECTO/app\_contact/forms.py**

from django import forms

*class* ContactForm(*forms*.*Form*):

    contact\_name = forms.CharField(*required*=True, *max\_length* = 30)

    contact\_surname = forms.CharField(*required*=True, *max\_length* = 30)

    contact\_phone = forms.CharField(*required*=False, *max\_length* = 20)

    from\_email = forms.EmailField(*required*=True, *max\_length* = 150)

    subject = forms.CharField(*required*=True)

    message = forms.CharField(*widget*=forms.Textarea, *max\_length* = 2000)

**MY\_PROYECTO/app\_contact/views.py**

from django.core.mail import send\_mail, BadHeaderError #SMTPSenderRefused

from django.shortcuts import render, redirect

from django.contrib import messages

from django.http import HttpResponse

from django.conf import settings

#from django.core.validators import validate\_email

#from django.core.mail import EmailMessage

from .forms import ContactForm

*def* contact(*request*):

    return render(request, 'contact.html')

#se usa al llenar el formulario de contacto

*def* email(*request*):

    #request.post['parametro']

    if request.method == 'GET':

        form = ContactForm()

    else:

        mensajes=""

        form = ContactForm(request.POST)

        if form.is\_valid():

            subject = form.cleaned\_data['subject']

            body = {

                'contact\_name' :  form.cleaned\_data['contact\_name'],

                'contact\_surname' :  form.cleaned\_data['contact\_surname'],

                'contact\_phone' : form.cleaned\_data['contact\_phone'],

                'from\_email' : form.cleaned\_data['from\_email'],

                'message' : form.cleaned\_data['message'],

            }

            message = "\n".join(body.values())

            recipient\_list=[]

            recipient\_list.append(email)

            from\_email = settings.EMAIL\_HOST\_USER

            try:

                send\_mail(subject, message, from\_email, ['mi\_correo@gmail.com'])

                mensajes="Gracias por su mensaje"

                messages.success(request, mensajes)

            except BadHeaderError:

                mensajes="Dirección no encontrada"

                messages.error(request, mensajes)

            #except SMTPSenderRefused:

                #mensajes="Error envío"

                #messages.error(request, mensajes)

            return render(request, 'contact.html')

    return render(request, "contact/email.html", {'form': form}) #"yourapp/email.html"

**contact.html (parte del formulario, en asunto cambié input por select para desplegar una lista de opciones)**

<!--Form Contacts-->

<section class="col-lg-5 mx-auto py-6">

<div class="container">

<header class="mb-5">

<h2 class="text text-center text-dark mb-5 mb-lg-0">Formulario de Contacto</h2>

</header>

{% if messages %}

<ul>

{% for message in messages %}

<li>{{message}}</li>

{% endfor %}

</ul>

{% endif %}

<div class="mb-5 mb-md-0">

<form class="form" id="contact-form" method="POST" action="{% url 'email' %}">

{% csrf\_token %}

{{ form.as\_p }}

<div class="controls">

<div class="row">

<!--Nombre-->

<div class="col-lg-6 mb-4">

<label class="form-label" for="contact\_name">Nombre</label>

<input class="form-control" type="text" name="contact\_name" id="contact\_name" placeholder="Ingrese su Nombre" required="required">

</div>

<!--Apellido-->

<div class="col-lg-6 mb-4">

<label class="form-label" for="contact\_surname">Apellido</label>

<input class="form-control" type="text" name="contact\_surname" id="contact\_surname" placeholder="Ingrese su Apellido" required="required">

</div>

<!--Teléfono-->

<div class="mb-4">

<label class="form-label" for="contact\_phone">Teléfono</label>

<input class="form-control" type="tel" name="contact\_phone" id="contact\_phone" placeholder="Ingrese su Teléfono">

</div>

<!--Email-->

<div class="mb-4">

<label class="form-label" for="from\_email">Email</label>

<input class="form-control" type="email" name="from\_email" id="from\_email" placeholder="Ingrese su email" required="required">

</div>

<!--Asunto-->

<div class="mb-4">

<label class="form-label" for="subject">Motivo</label>

<!--<input class="form-control" type="text" name="subject" id="subject" placeholder="Ingrese el asunto" required="required"-->

<select class="form-control form-control-select text-muted" name="subject" id="subject" required="required">

<option selected>Seleccione motivo</option>

<option value="Cotización Productos" name="subject">Cotización de Productos</option>

<option value="Proyectos Gastronómicos" name="subject">Proyectos Gastronómicos</option>

<option value="Despacho" name="subject">Despacho</option>

<option value="Servicio Técnico" name="subject">Servicio Técnico</option>

<option value="Otro" name="subject">Otro</option>

</select>

</div>

<!--Mensaje-->

<div class="mb-4">

<label class="form-label" for="message">Mensaje</label>

<textarea class="form-control" rows="6" name="message" id="message" placeholder="Ingrese su mensaje" required="required"></textarea>

</div>

<div class="form-footer">

<input class="btn btn-outline-dark" type="submit" name="submitMessage" value="Enviar">

</div>

</div>

</form>

</div>

</div>

</section>

Vista del formulario

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Vista de la recepción de correo en Gmail

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente