



**Universidad
de Holguín**

INFORMÁTICA Y MATEMÁTICA

DEPARTAMENTO
INGENIERÍA INFORMÁTICA

SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE TRÁMITES Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE HOLGUÍN.

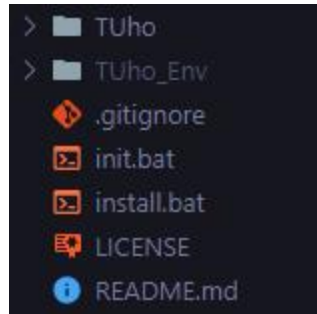
INSTALACIÓN DE MÓDULOS

Holguín 2024



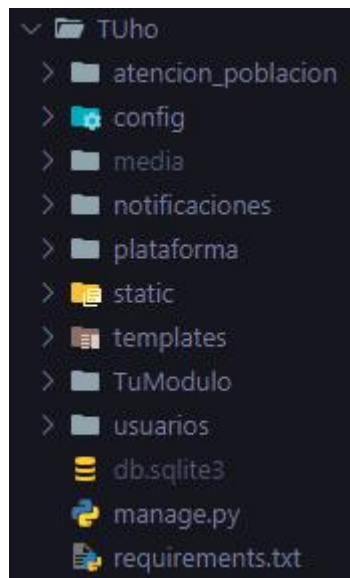
Instalación del Módulo

Paso 1:



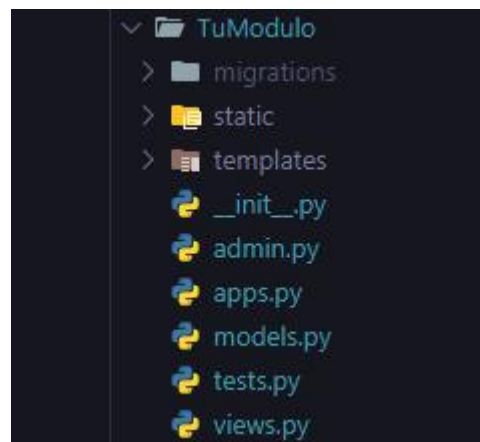
Desplazarse a la carpeta TUho del sistema.

Paso 2:



Copiar su módulo o app dentro de la carpeta TUho.

Paso 3:



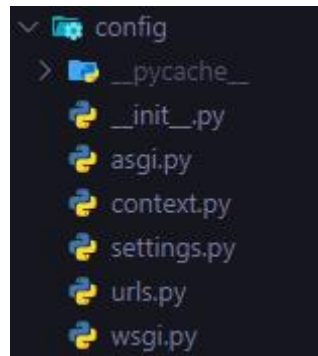
Verificar que su módulo o app cumpla con la siguiente estructura. (En la carpeta static se va a encontrar los archivos css, js, img y libs y en la carpeta templates se va a encontrar los archivos html de su modelo o app)

Paso 4:



Desplazarse a la carpeta config del sistema.

Paso 5:



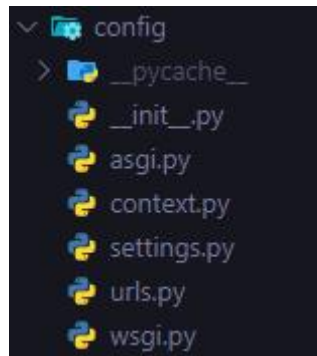
Desplazarse al archivo settings.py de la carpeta config del sistema.

Paso 6:

```
INSTALLED_APPS = [  
    'django.contrib.admin',  
    'django.contrib.auth',  
    'django.contrib.contenttypes',  
    'django.contrib.sessions',  
    'django.contrib.messages',  
    'django.contrib.staticfiles',  
    'apps.Plataforma',  
    'apps.Usuarios',  
    'apps.TuModulo',  
]
```

En el apartado de INSTALLED_APPS agregar el nombre de tu módulo o app.

Paso 7:



Desplazarse al archivo urls.py de la carpeta config del sistema.

Paso 8:

```
urlpatterns = [  
    path('admin/', admin.site.urls),  
    path('', include('apps.Plataforma.urls')),  
    path('Usuarios/', include('apps.Usuarios.urls')),  
    path('TuModulo/', include('apps.TuModulo.urls')),  
]
```

En el apartado de urlpatterns agregar la ruta de tu módulo o app.

Paso 9:

```
TUho\TUho\TUho> python manage.py makemigrations
```

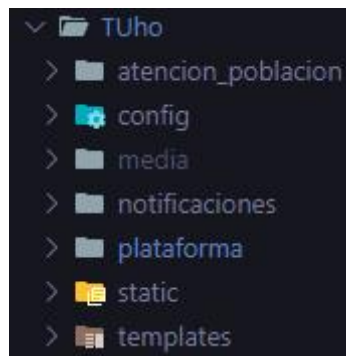
Luego en la terminal de visual studio code (o en cualquier otra terminal) realizar makemigrations.

Paso 10:

```
TUho\TUho\TUho> python manage.py migrate
```

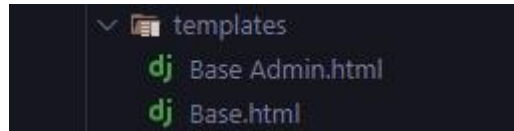
Luego en la terminal de visual studio code (o en cualquier otra terminal) realizar migrate.

Paso 131



Desplazarse a la carpeta templates del sistema.

Paso 12:



Desplazarse al archivo Base.html de la carpeta templates del sistema.

Paso 13:

```
<ul id="pages" class="sidebar-dropdown list-unstyled collapse" data-bs-parent="#sidebar">
  <!-- Colocar Nuevos Módulos Aquí -->
  <li class="nav-item mb-1 " aria-label="TuModulo">
    <a href="{% url 'TuModulo' %}" class="sidebar-link">TuModulo</a>
  </li>
  <!-- Fin de colocar nuevos módulos aquí -->
</ul>
```

En el apartado del comentario “Colocar Nuevos Módulos Aquí” colocar su módulo o app de esta forma.

Paso 14:



Ya su módulo o app esta integrado en la plataforma.