**ACTIVIDAD MANEJO DE RUTAS Y ORM**

**APRENDIZ:**

**ENYEER MANUEL GARANADOS MARDINIS**

**FICHA: 2558104**

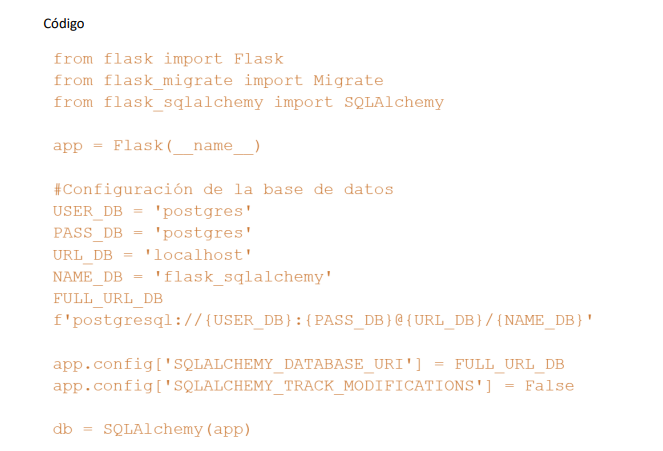
**CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES – CEET**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA**

**INSTRUCTORA: ISAURA SUAREZ**

**BOGOTÁ D.C**

Código postgresql.



Código mysql



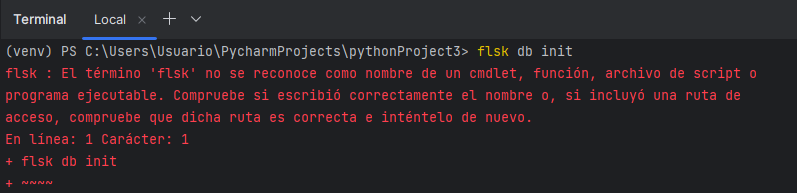
Ahora colocamos las siguientes líneas de código



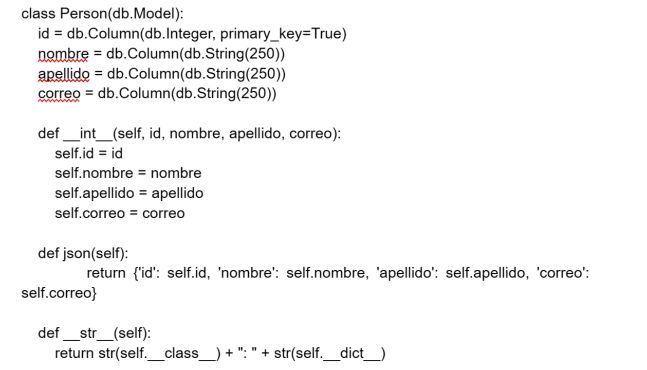
Ahora en la terminal, ejecuta el siguiente comando:



¿Qué sucedió?



Seguimos en el archivo app.py escribiendo líneas de código:



¿Qué crees tú que hace esa parte del código escrito anteriormente?

Bien, ahora en la terminal escribe el siguiente comando:



Código del proyecto:

from flask import Flask  
from flask\_migrate import Migrate  
from flask\_sqlalchemy import SQLAlchemy  
  
app = Flask(\_\_name\_\_)  
  
#Configuración d la base de datos  
USER\_DB = 'root'  
PASS\_DB = ''  
URL\_DB = 'localhost'  
NAME\_DB = 'flask\_sqlalchemy'  
  
FULL\_URL\_DB = f'mysql://{USER\_DB}:{PASS\_DB}@{URL\_DB}/{NAME\_DB}'  
  
app.config['SQLALCHEMY\_DATABASE\_URL'] = FULL\_URL\_DB  
app.config['SQLALCHEMY\_TRACK\_MODIFICATIONS'] = False  
  
db = SQLAlchemy(app)  
  
migrate = Migrate()  
migrate.init\_app(app, db)  
  
  
class Person(db.Model):  
 id = db.Column(db.Interger, primary\_key=True)  
 nombre = db.Column(db.String(250))  
 apellido = db.Column(db.String(250))  
 correo = db.Column(db.String(250))  
  
 def \_\_int\_\_(self,id, nombre, apellido, correo):  
 self.id = id  
 self.nombre = nombre  
 self.apellido = apellido  
 self.correo = correo  
  
 def json(self):  
 return {'id': self.id,'nombre': self.nombre, 'apellido': self.apellido, 'correo': self.correo}  
  
 def \_\_str\_\_(self):  
 return str(self.\_\_class\_\_)+": "+str(self.\_\_dict\_\_)