Object Explorer

Connect

- DESKTOP-CNNF1OT (SQL Server 15.0.2101.7 - DESKTOP-CNN
  - Databases
    - System Databases
    - Database Snapshots
    - 2023-2024-CI-BD-3-4-TALLER-GOYA-VALERY
    - APP_POO_C1
      - Database Diagrams
      - Tables
        - System Tables
        - FileTables
        - External Tables
        - Graph Tables
        - dbo.Docentes
        - dbo.Estudiantes
          - Columns
            - id (PK, tinyint, not null)
            - cedula (char(10), not null)
            - nombre (varchar(50), not null)
            - apellido (varchar(50), not null)
            - email (varchar(100), null)
            - carrera (varchar(50), null)
            - activo (bit, null)
            - estatura (tinyint, null)
            - peso (tinyint, null)
            - _fechanacimiento (date, null)
          - Keys
          - Constraints
          - Triggers
          - Indexes
          - Statistics
      - Views
      - External Resources
      - Synonyms
      - Programmability
      - Service Broker
      - Storage
      - Security

Results

	id	cedula	nombre	apellido	email	carrera	activo	estatura	peso	fechanacimiento
11	18	0214586321	APOLO	Cruz	apolocruz@gmail.com	admi	1	163	120	2000-01-01
12	19	0954789632	sofia	salas	sofiasalas@gmail.com	NULL	NULL	150	56	2000-01-01
13	20	0954876254	MAJO	HERNANDEZ	MAJOHERNAN@MAIL.COM	NULL	NULL	165	65	2000-05-19
14	22	1234567890	Juan	Perez	juan@example.com	Ingeniería	1	170	70	1995-05-10
15	23	2345678901	María	Gómez	maria@example.com	Medicina	1	160	55	1998-02-15
16	24	3456789012	Carlos	Rodríguez	carlos@example.com	Derecho	1	175	75	1997-09-20
17	25	4567890123	Ana	López	ana@example.com	Arquitec...	1	165	60	2000-08-08
18	26	5678901234	Pedro	Martínez	pedro@example.com	Psicolog...	1	180	80	1996-03-25
19	27	6789012345	Luisa	Fernández	luisa@example.com	Economía	1	155	50	1999-11-12
20	28	7890123456	Andrés	González	andres@example.com	Ingeniería	1	155	70	1997-07-05
21	29	8901234567	Laura	Díaz	laura@example.com	Medicina	1	165	58	1994-12-01
22	30	9012345678	Roberto	Sánchez	roberto@example.com	Derecho	1	170	72	1998-10-18
23	31	0123456789	Isabel	Ramírez	isabel@example.com	Arquitec...	1	160	53	2001-04-30
24	32	0954861212	JOSE	PASILLAS	JOSEPASILLAS@GMAIL.COM	NULL	NULL	195	99	1998-09-28

Query executed successfully.   DESKTOP-CNNF1OT (15.0 RTM)   DESKTOP-CNNF1OT\VALERI...   APP_POO_C1   00:00:02   24 rows

---

pythonProject > servicio > persona_principal.py

untitled.py | persona_principal.py | main2.py | Docente.py | conexion.py | estudiante_dao.py | Persona.py | Estudiante.py | Pedido.py | Material.py

```
102     suma_estaturas = 0
103     edades = []
104
105     for estudiante in estudiantes:
106         suma_estaturas += estudiante.estatura
107
108         # Calcular edades a partir de las fecha
109         fecha_nacimiento = estudiante.fechanaci
110
111         fecha_actual = datetime.now().date()
112         edad = fecha_actual.year - fecha_nacimi
113             (fecha_actual.month, fecha_actu
114         edades.append(edad)
115
116     cantidad_estudiantes = len(estudiantes)
117     promedio_estatura = suma_estaturas / canti
118     print(f'EL PROMEDIO DE ESTATURA ES: {prome
```

Persona_principal > promedio() > for estudiante in estudiantes

Run   main2

Goya Nuñez Valery Patricia Líder
Hoyos Galarza Valeska Fiorella
Contreras Campoverde Carolina Estefanía
Vaca Dominguez Anthony Roger
EL PROMEDIO DE ESTATURA ES: 164.08333333333334
MODA DE EDADES: 23
MEDIA DE EDADES: 23.291666666666668
MÍNIMO DE EDADES: 20
MÁXIMO DE EDADES: 28

Ventana Principal

Tipo   Docente
Nombre:
Apellido:
Cedula: Buscar por Cedula
Email
Estatura (cm)   0   Promedio   moda
Peso(libras):   0
fecha de nacimiento: 1/1/2000

        GRABAR

Saludos

Indexing completed in 8 min, 44 sec. Shared indexes were applied to 49% of files (1,885 of 3,794). (13 minutes ago)

CRLF   UTF-8   4 spaces   Python 3.11 (pythonProject)