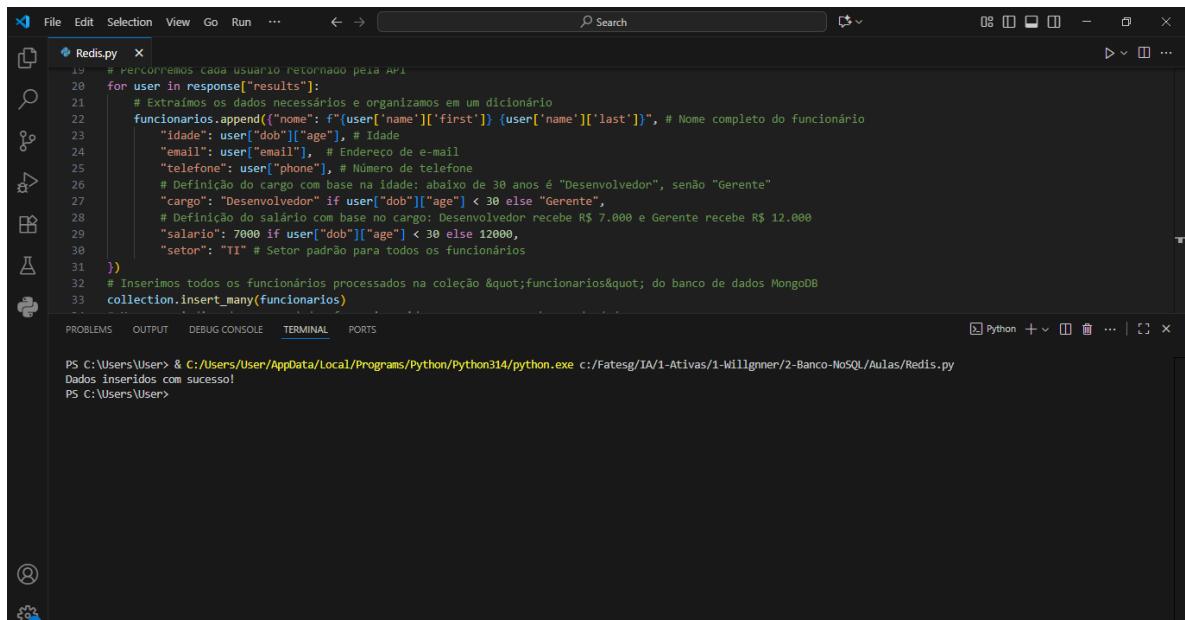
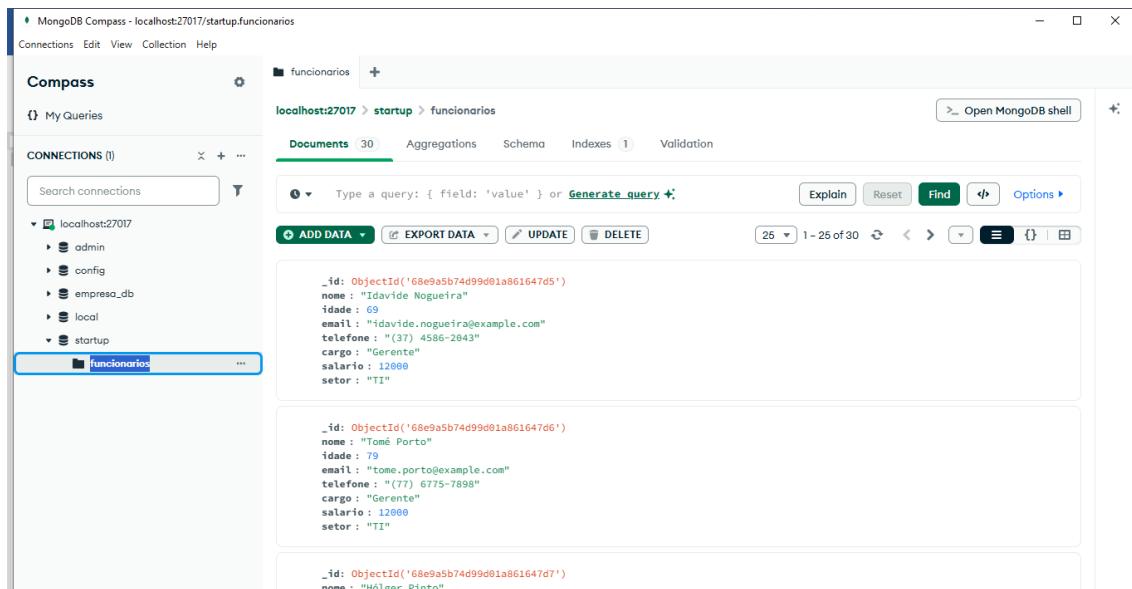


Pedro Sergio Gomes Quinderé



```
# Percorremos cada usuário retornado pela API
for user in response["results"]:
    # Extraimos os dados necessários e organizamos em um dicionário
    funcionarios.append({
        "name": f"{user['name'][0]}{user['name'][1]} {user['name'][2]}{user['name'][3]}", # Nome completo do funcionário
        "idade": user["dob"]["age"], # Idade
        "email": user["email"], # Endereço de e-mail
        "telefone": user["phone"], # Número de telefone
        # Definição do Cargo com base na idade: abaixo de 30 anos é "Desenvolvedor", senão "Gerente"
        "cargo": "Desenvolvedor" if user["dob"]["age"] < 30 else "Gerente",
        # Definição do salário com base no cargo: Desenvolvedor recebe R$ 7.000 e Gerente recebe R$ 12.000
        "salario": 7000 if user["dob"]["age"] < 30 else 12000,
        "setor": "TI" # Setor padrão para todos os funcionários
    })
# Inserimos todos os funcionários processados na coleção "funcionarios" do banco de dados MongoDB
collection.insert_many(funcionarios)
```

PS C:\Users\User> & C:/Users/User/AppData/Local/Programs/Python/Python314/python.exe c:/Fatesg/IA/1-Ativas/1-willgnner/2-Banco-NoSQL/Aulas/Redis.py
Dados inseridos com sucesso!
PS C:\Users\User>



MongoDB Compass - localhost:27017/startup.funcionarios

Connections Edit View Collection Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

- admin
- config
- empresa_db
- local
- startup
- funcionarios

localhost:27017 > startup > funcionarios

Documents 30 Aggregations Schema Indexes Validation

Type a query: { field: 'value' } or [Generate query](#)

[EXPLAIN](#) [Reset](#) [Find](#) [Options](#)

[ADD DATA](#) [EXPORT DATA](#) [UPDATE](#) [DELETE](#)

1 - 25 of 30

_id	name	idade	email	telefone	cargo	salario	setor
ObjectId('68e9a5b74d99d01a861647d5')	Idávide Nogueira	69	idavide.nogueira@example.com	(37) 4586-2043	Gerente	12000	TI
ObjectId('68e9a5b74d99d01a861647d6')	Tome Porto	79	tome.porto@example.com	(77) 6775-7898	Gerente	12000	TI
ObjectId('68e9a5b74d99d01a861647d7')	Hólder Pinto						

