Shape, square

Description automatically generated

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN**

———&———

**MÔN HỌC: KHO DỮ LIỆU VÀ OLAP**

**BÀI TẬP A1.3**

**ĐỀ TÀI: PHÂN TÍCH DỮ LIỆU CÁC VỤ KHỦNG BỐ TOÀN CẦU TỪ NĂM 1970 ĐẾN NĂM 2017**

**GVHD** : Ths.Đỗ Thị Kim Phụng

**LỚP**: IS217.O22.HTCL

**SINH VIÊN THỰC HIỆN:**

1. Nguyễn Trọng Nhân - 19521940
2. Ngô Anh Tuấn – 21521629

**TP Hồ Chí Minh, tháng 3 năm 2024**

# 1.1 Tạo Project SSAS

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 1. Tạo Project SSAS

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 2. Tạo thành công

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 3. Chọn các Connection

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 4. Nhập thông tin

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 5. Nhập tên Data Source

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 6. Chọn “Terrorism”

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 7. Chọn tất cả Objects

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 8. Đặt tên “Terrorism” và ấn Finish

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 9. Create new Cube

A screenshot of a screenshot of a wizard

Description automatically generated

Hình 10. Chọn bảng Fact

A screenshot of a wizard

Description automatically generated

Hình 11. Chọn độ đo

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 12. Chọn các bảng Dim

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 13. Kết quả sau khi tạo Cube

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 14. Thêm Attribute cho bảng Dim: Dim\_Location

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 15. Thêm Attribute cho bảng Dim: Dim\_Target\_Type

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 16. Thêm Attribute cho bảng Dim: Dim\_Attack \_Type

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 17. Thêm Attribute cho bảng Dim: Dim\_Weapon \_Type

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 18. Thêm Attribute cho bảng Dim: Dim\_Date

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 19. Thêm Attribute cho bảng Dim: Dim\_GName

# 1.2 Kết quả sau khi tạo Cube

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated