1. Giới thiệu

Nằm trong chuỗi phầm mềm Nền tảng Công nghệ kinh doang của SAP mảng CSDL và Quản lý dữ liệu, SAP PowerDesigner là một công cụ mô hình hóa đồ họa chuyên nghiệp dùng để thiết kế và quản lý cơ sở dữ liệu cho các doanh nghiệp.

Phiên bản phần mềm: 16.6

1. Tính năng

- Lập các mô hình dữ liệu  
- Liên kết và đồng bộ hóa các siêu dữ liệu.  
- Khả năng mở rộng và thân thiện với người dùng  
- hỗ trợ hơn 80 Hệ quản trị CSDL quan hệ khác nhau  
- Framwork

1. Làm quen

Màn hình làm việc

Diagram

Description automatically generated

Vẽ Mô hình dữ liệu quan hệ (ERD)

1. File -> New model -> Conceptual Data
2. Đặt tên ở Model name
3. Nhấn OK
4. Tại Toolbox sẽ có các công cụ phục vụ vẽ Mô hình dữ liệu quan hệ (ERD).

A picture containing box

Description automatically generated: Thực thể (Sau khi tạo, có thể nhấn vào thực thể để thêm thuộc tính và khóa chính).

Graphical user interface, application

Description automatically generated: Mối kết hợp giữa 1-M, M-M,… giữa các thực thể

A picture containing text, screenshot

Description automatically generated: Kế thừa

Minh họaL

