**Các bước thiết kế**

* Bước 1: Xác định tập thực thể
* Bước 2: Xác định mối quan hệ
* Bước 3: Xác định thuộc tính và gắn thuộc tính cho tập thực thể và mối quan hệ
* Bước 4: Quyết định miền giá trị cho thuộc tính
* Bước 5: Xác định thuộc tính khóa
* Bước 6: Xác định ràng buộc (tỉ số, min-max, ràng buộc tham gia) cho mối quan hệ và thể hiện chúng