# Vẽ UML

+) pha đặc tả

+) pha phân tích 1

+) pha phân tích 2

+) pha thiết kế 1

+) pha thiết kế 2

+) pha cài đặt

---------------------------------------------------------------------------

# Vẽ biểu đồ CSDL trong mysql

+) copy biểu đồ CSDL trong visual paradigm thành biểu đồ csdl trong mysql

+) vẽ biểu đồ xong-> file-> export-> Forward Engineer SQL

+) sửa lỗi file vừa export

    1) xóa chữ VISIBLE

    2) timestamp(10) là sai, tối đa là timestamp(6)

+) thêm một số hàng vào bảng tblKhachHang221, tblNguoiDung221, tblNhanVien221, tblMonAn221, tblNguyenLieu221

# Dùng netbean để tự động tạo lớp thực thể từ CSDL:

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, màn hình

Mô tả được tạo tự động

(bước trung gian)

* Tải JDBC-mysql về máy
* [jdbc mysql download - Tìm kiếm (bing.com)](https://www.bing.com/search?q=jdbc+mysql+download)

chọn add ở ảnh trên,

* Mở thư mục chứa file jdbc và chọn nó
* -> next
* Reset pasword (nếu quên)
  + [Cách đặt lại / thay đổi mật khẩu gốc MySQL trên Linux hoặc Windows (phoenixnap.com)](https://phoenixnap.com/kb/how-to-reset-mysql-root-password-windows-linux#ftoc-heading-8)

|  |
| --- |
| cd "C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin"  mysqld --defaults-file="C:\\ProgramData\\MySQL\\MySQL Server 8.0\\my.ini" --init-file=C:\Users\azoom\OneDrive\Máy tính\mật khẩu mysql.txt |

\*\* kết nối xong sẽ hiện ra danh sách bảng-> add bảng cần thêm