Thực hiện các công việc (nghiệp vụ)/hoạt động trong thực tế

Phần mềm Tổ chức các thành phần Thực hiện các <mark>công việc</mark> (nghiệp vụ)/hoạt động với <u>sự trợ giúp</u> của Phần mềm



Yêu cầu xây dựng Phần mềm

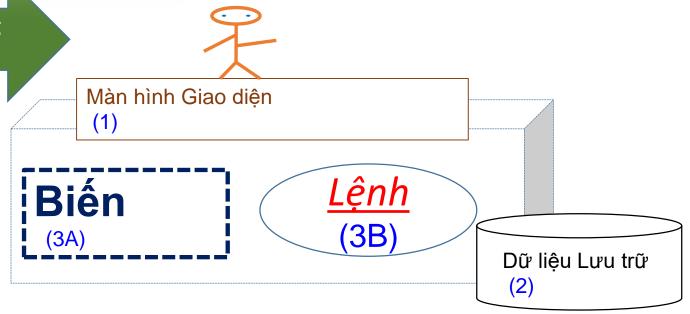
Màn hình Giao diện (1)

Thể hiện thông tin người dùng cần xem, cần nhập liệu (nếu có) + Thông tin khác (Ghi chú, Trang trí, ...)

Dữ liệu Lưu trữ (2) Vùng nhớ (bộ nhớ phụ) của máy tính tương ứng với các thông tin cần lưu trữ

Biến (3A)

Vùng nhớ (bộ nhớ chính) của máy tính **tương ứng với các thông tin** cần xử lý của Chương trình



Lệnh (3B)

Cho phép tạo "giá trị/nội dung" của biến <u>từ nhiều nguồn khác nhau</u> Cho phép tạo thông tin kết xuất <u>đến nhiều đích khác nhau</u> với biến



Nguyễn tiến Huy Tháng 1/2018

Thực hiện các công việc (nghiệp vụ)/hoạt động trong thực tế

Nhà hàng PET (NHA_HANG_0)

Tổ chức & Yêu cầu của Ứng dụng

Thực hiện các công việc (nghiệp vụ)/hoạt động với <u>sự trợ giúp</u> của Phần mềm



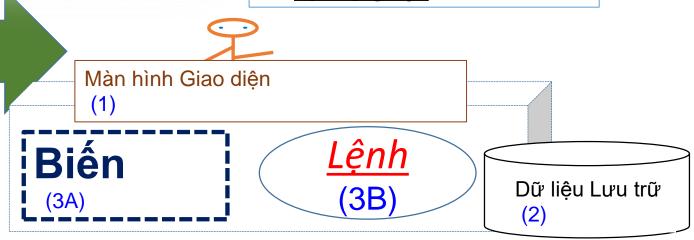
Yêu cầu xây dựng Phần mềm

Tổ chức: Nhà hàng PET Đối tượng Quản lý Chính:

Mặt hàng: 15 Món ăn và 15 Cà phê

Con người:

1 Thu ngân, 1 Quản lý *và nhiều Khách*



Yêu cầu Chức năng:

Khách Tham quan:

Xem Mặt hàng (Tên, Hình, Đơn giá Bán)

Thu ngân :

Xem Mặt hàng (Tên,Hình,Đơn giá Bán, Doanh thu)

Tính tiền

Quản lý:

Xem Mặt hàng (Tên,Hình,Đơn giá Bán, Doanh thu)

Giới hạn:

Mỗi lần chỉ Tính tiền 1 Mặt hàng Doanh thu là Doanh thu của Ngày hiện hành



Nguyễn tiến Huy Tháng 1/2018

Thực hiện các công việc (nghiệp vụ)/hoạt động trong thực tế

Nhà hàng PET (NHA_HANG_0) Yêu cầu của Bài tập

Thực hiện các công việc (nghiệp vụ)/hoạt động với <u>sự trợ giúp</u> của Phần mềm



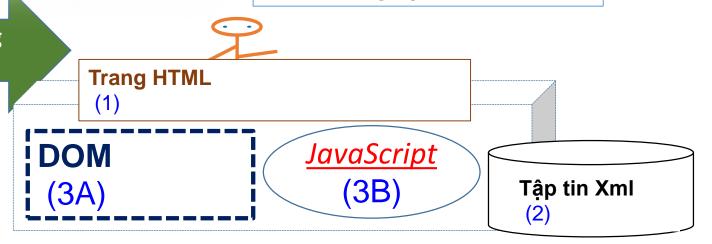
Yêu cầu xây dựng Phần mềm

Tổ chức: Nhà hàng PET Đối tượng Quản lý Chính:

Mặt hàng: 15 Món ăn và 15 Cà phê

Con người:

1 Thu ngân, 1 Quản lý *và nhiều Khách*



Yêu cầu Bài tập : Lập trình các Ứng dụng

Ứng dụng của Khách Tham quan:

Xem Mặt hàng (Tên,Hình,Đơn giá Bán)

Ứng dụng của Thu ngân:

Xem Mặt hàng (Tên,Hình,Đơn giá Bán, Doanh thu)

Tính tiền

Ứng dụng của Quản lý:

Xem Mặt hàng (Tên,Hình,Đơn giá Bán, Doanh thu)

Giới hạn:

Mỗi lần chỉ Tính tiền 1 Mặt hàng Doanh thu là Doanh thu của Ngày hiện hành



Nguyễn tiến Huy Tháng 1/2018