Vẽ sơ đồ mô tả chu trình xử lý thông tin khi khách hàng đặt vé máy bay trực tuyến

Output : Xuất dữ liệu ra màn hình

Thiết bị : Màn hình hiển thị thông tin , máy in để in vé điện tử (E-ticket)

Phần mềm : Hệ thống gửi email /tin nhắn SMS , hệ thống quản lý thông tin hàng khách .

Thiết bị : ổ đĩa cứng (HDD) or SDD trên các máy chủ dữ liệu lớn

Storage : Tất cả thông tin về chuyến bay, khách hàng và giao dịch sẽ được lưu trữ an toàn.

* Vẽ sơ đồ mô tả chu trình xử lý thông tin khi khách hàng đặt vé máy bay trực tuyến. (Tìm hiểu về sơ đồ flowchart thể hiện chu trình xử lý thông tin)
  + Hình ovan (Thể hiện điểm bắt đầu và kết thúc của chu trình)
  + Hình bình hành (Thể hiện đầu vào/ đầu ra của chu trình)
  + Hình chữ nhật (Thể hiện một tiến trình)
  + Hình thoi (Thể hiện quyết định trong chương trình)
* Liệt kê các thiết bị và phần mềm liên quan đến từng bước trong chu trình (ví dụ: thiết bị nhập - bàn phím, phần mềm quản lý vé máy bay và thông tin khách hàng - hệ thống quản lý khách hàng…, thiết bị xuất - màn hình, máy in).
* Vẽ sơ đồ mô tả chu trình xử lý thông tin khi khách hàng đặt vé máy bay trực tuyến. (Tìm hiểu về sơ đồ flowchart thể hiện chu trình xử lý thông tin)
  + Hình ovan (Thể hiện điểm bắt đầu và kết thúc của chu trình)
  + Hình bình hành (Thể hiện đầu vào/ đầu ra của chu trình)
  + Hình chữ nhật (Thể hiện một tiến trình)
  + Hình thoi (Thể hiện quyết định trong chương trình)
* Liệt kê các thiết bị và phần mềm liên quan đến từng bước trong chu trình (ví dụ: thiết bị nhập - bàn phím, phần mềm quản lý vé máy bay và thông tin khách hàng - hệ thống quản lý khách hàng…, thiết bị xuất - màn hình, máy in).
* Vẽ sơ đồ mô tả chu trình xử lý thông tin khi khách hàng đặt vé máy bay trực tuyến. (Tìm hiểu về sơ đồ flowchart thể hiện chu trình xử lý thông tin)
  + Hình ovan (Thể hiện điểm bắt đầu và kết thúc của chu trình)
  + Hình bình hành (Thể hiện đầu vào/ đầu ra của chu trình)
  + Hình chữ nhật (Thể hiện một tiến trình)
  + Hình thoi (Thể hiện quyết định trong chương trình)
* Liệt kê các thiết bị và phần mềm liên quan đến từng bước trong chu trình (ví dụ: thiết bị nhập - bàn phím, phần mềm quản lý vé máy bay và thông tin khách hàng - hệ thống quản lý khách hàng…, thiết bị xuất - màn hình, máy in).
* Vẽ sơ đồ mô tả chu trình xử lý thông tin khi khách hàng đặt vé máy bay trực tuyến. (Tìm hiểu về sơ đồ flowchart thể hiện chu trình xử lý thông tin)
  + Hình ovan (Thể hiện điểm bắt đầu và kết thúc của chu trình)
  + Hình bình hành (Thể hiện đầu vào/ đầu ra của chu trình)
  + Hình chữ nhật (Thể hiện một tiến trình)
  + Hình thoi (Thể hiện quyết định trong chương trình)
* Liệt kê các thiết bị và phần mềm liên quan đến từng bước trong chu trình (ví dụ: thiết bị nhập - bàn phím, phần mềm quản lý vé máy bay và thông tin khách hàng - hệ thống quản lý khách hàng…, thiết bị xuất - màn hình, máy in).
* Vẽ sơ đồ mô tả chu trình xử lý thông tin khi khách hàng đặt vé máy bay trực tuyến. (Tìm hiểu về sơ đồ flowchart thể hiện chu trình xử lý thông tin)
  + Hình ovan (Thể hiện điểm bắt đầu và kết thúc của chu trình)
  + Hình bình hành (Thể hiện đầu vào/ đầu ra của chu trình)
  + Hình chữ nhật (Thể hiện một tiến trình)
  + Hình thoi (Thể hiện quyết định trong chương trình)
* Liệt kê các thiết bị và phần mềm liên quan đến từng bước trong chu trình (ví dụ: thiết bị nhập - bàn phím, phần mềm quản lý vé máy bay và thông tin khách hàng - hệ thống quản lý khách hàng…, thiết bị xuất - màn hình, máy in).
* Vẽ sơ đồ mô tả chu trình xử lý thông tin khi khách hàng đặt vé máy bay trực tuyến. (Tìm hiểu về sơ đồ flowchart thể hiện chu trình xử lý thông tin)
  + Hình ovan (Thể hiện điểm bắt đầu và kết thúc của chu trình)
  + Hình bình hành (Thể hiện đầu vào/ đầu ra của chu trình)
  + Hình chữ nhật (Thể hiện một tiến trình)
  + Hình thoi (Thể hiện quyết định trong chương trình)
* Liệt kê các thiết bị và phần mềm liên quan đến từng bước trong chu trình (ví dụ: thiết bị nhập - bàn phím, phần mềm quản lý vé máy bay và thông tin khách hàng - hệ thống quản lý khách hàng…, thiết bị xuất - màn hình, máy in).
* Vẽ sơ đồ mô tả chu trình xử lý thông tin khi khách hàng đặt vé máy bay trực tuyến. (Tìm hiểu về sơ đồ flowchart thể hiện chu trình xử lý thông tin)
  + Hình ovan (Thể hiện điểm bắt đầu và kết thúc của chu trình)
  + Hình bình hành (Thể hiện đầu vào/ đầu ra của chu trình)
  + Hình chữ nhật (Thể hiện một tiến trình)
  + Hình thoi (Thể hiện quyết định trong chương trình)
* Liệt kê các thiết bị và phần mềm liên quan đến từng bước trong chu trình (ví dụ: thiết bị nhập - bàn phím, phần mềm quản lý vé máy bay và thông tin khách hàng - hệ thống quản lý khách hàng…, thiết bị xuất - màn hình, máy in).

Kết Thúc

Phần mềm : Hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu (DBMS)

Phần mềm : Hệ thống đặt chỗ toàn cầu (GDS) 🡪 Hệ thống quản lý vé máy bay và thông tin khách hàng (CRS) 🡪 Cổng thanh toán

Proccesing : hệ thống sẽ xử lý yêu cầu đặt máy bay của khách hàng và xác nhận vé

Thiết bị : Máy chủ( Server or bộ xử lý CPU ) của hãng hàng không hoặc đại lý.

Phần mềm : trang web hoặc app của hãng hàng không/đại lý đặt vé

Thiết bị : bàn phím và chuột,để gõ thông tin và màn hình cảm ứng để nhập dữ liệu trực tiếp

Input : nhập thông tin tìm kiếm và đặt vé trên hệ thống

Bắt đầu chu trình