# **CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CHUNG**

## **1.1 CÁC THÀNH PHẦN CỦA HỆ THỐNG MÁY TÍNH**

* Phần cứng: cung cấp các tài nguyên cần thiết.
* Phần mềm: các chương trình cụ thể.
* HĐH: phần mềm đóng vai trò trung gian, làm cho việc sử dụng hệ thống máy tính được *tiện lợi* và *hiệu quả.*

## **1.2 Hệ điều hành**

* Được định nghĩa thông qua **mục đích, vai trò, chức năng** trong hệ thống máy tính.
* **Một chương trình** quản lý phần cứng máy tính.
* **Trung gian** giữa người dùng và phần cứng máy tính.
* **Cung cấp môi trường** cho các ứng dụng khác thực thi\