***Multithreading***

Trạng thái của Thread

Thread có các trạng thái chính:

* **NEW**: Thread vừa được tạo nhưng chưa chạy.
* **RUNNABLE**: Thread sẵn sàng chạy nhưng chưa được CPU cấp phát tài nguyên.
* **BLOCKED, WAITING, TIMED\_WAITING**: Thread tạm ngưng và chờ điều kiện hoặc tài nguyên.
* **TERMINATED**: Thread đã hoàn thành thực thi.

Tạo lớp con từ Thread

* Phương pháp này tạo ra một lớp kế thừa từ Thread và override phương thức **run()**. Khi gọi **start(),** luồng mới sẽ thực thi mã trong **run()** đồng thời với luồng chính.

Ngắt Thread

* hông thể cưỡng ép dừng một Thread, nhưng có thể yêu cầu nó dừng bằng cách gọi phương thức interrupt(). Thread nên kiểm tra trạng thái ngắt qua isInterrupted() hoặc bắt ngoại lệ InterruptedException khi đang sleep() hoặc wait().