Câu 1. Webservices được sử dụng với mục đích gì?

* Cung cấp các thông tin thô và khó hiểu với đa số người dùng chúng thường được trả về dưới dạng XML/JSON.
* Tập hợp các giao thức và tiêu chuẩn mở được sử dụng để trao đổi dữ liệu giữa các ứng dụng hoặc giữa các hệ thống.
* Sự tích hợp giữa hai máy tính, giúp hai máy tính có thể tương tác hiệu quả với nhau qua mạng.

Câu 2. Ưu và nhược điểm của Restfull so với webservices?

* Ưu điểm
* Giúp cho ứng dụng rõ ràng hơn
* REST URL đại diện cho resource chứ không phải hành động
* Dữ liệu được trả về với nhiều định dạng khác nhau như: xml, html, json….
* Code đơn giản và ngắn gọn
* REST chú trọng vào tài nguyên của hệ thống
* Nhược điểm
* Bảo mật kém hơn so với SOAP
* Do không lưu trạng thái giữa Client - Server nên khối lượng thông tin truyền tải lớn -> tốn tài nguyên
* Chỉ hoạt động trên giao thức HTTP