Câu 1: Tạo một virtual machine, cài đặt dịch vụ ftp server, sau đó up một đoạn code nằm trong file html nào đó, sau đó test thử code

Để tạo một máy ảo Azure và cài đặt dịch vụ FTP server trên đó, bạn có thể làm theo các bước sau:

1. Đăng nhập vào Azure Portal và tạo một Resource Group mới (nếu bạn chưa có Resource Group nào).
2. Tạo một máy ảo mới bằng cách chọn "Create a resource" và chọn "Virtual machine".
3. Trong trình đơn "Basics", bạn cần chỉ định các thông tin như tên máy ảo, tên người dùng, mật khẩu và địa chỉ IP.
4. Tiếp theo, bạn cần chọn "Size" cho máy ảo. Hãy chọn một kích thước máy ảo phù hợp với nhu cầu của bạn.
5. Tiếp theo, bạn cần tạo một ổ đĩa mới cho máy ảo của bạn. Bạn có thể tạo một ổ đĩa mới hoặc sử dụng ổ đĩa có sẵn.
6. Sau đó, bạn cần chọn một hình ảnh (image) cho máy ảo của bạn. Hãy chọn hình ảnh Windows hoặc Linux phù hợp với nhu cầu của bạn.
7. Cuối cùng, bạn cần tạo một mạng ảo mới cho máy ảo của bạn. Hãy chọn "Create new" và chỉ định tên mạng ảo, địa chỉ IP và địa chỉ DNS.

Sau khi đã tạo máy ảo và cài đặt dịch vụ FTP server trên đó, bạn có thể tải lên một đoạn mã HTML bằng cách sử dụng FTP client. Bạn có thể sử dụng các công cụ FTP client như FileZilla hoặc WinSCP để kết nối đến máy ảo và tải lên file HTML.

Sau khi tải lên file HTML, bạn có thể kiểm tra nó bằng cách truy cập vào địa chỉ IP của máy ảo trên trình duyệt web. Nếu mọi thứ được cấu hình đúng, bạn sẽ thấy đoạn mã HTML hiển thị trên trình duyệt web.

Lưu ý rằng việc cấu hình FTP server và mở các cổng cho phép truy cập từ xa có thể gây nguy hiểm cho hệ thống của bạn. Bạn nên đảm bảo rằng hệ thống của bạn được bảo mật tốt trước khi triển khai FTP server trên đó.