

PHIẾU HỌC TẬP CHƯƠNG 1:

Thông tin trích xuất:

The screenshot shows a web browser displaying the Thuy Loi University website (tlu.edu.vn). The website has a blue header with the university's logo and name. Below the header, there is a large banner for a conference: "HỘI NGHỊ KHOA HỌC THƯỜNG NIÊN - NĂM 2025" held in Hanoi on November 16, 2025. The main content area is divided into two columns: "TIN TỨC" (News) and "THÔNG BÁO" (Announcements). The "TIN TỨC" column features a photo of a group of people in red and yellow uniforms. The "THÔNG BÁO" column contains two announcements: one about a meeting with the Vice President and another about a virtual election. The browser's developer tools are open on the right, showing the Network tab. The selected request is a GET request to https://tlu.edu.vn/. The response headers show a 200 OK status, a Content-Type of text/html, and a Date of Wednesday, November 19, 2025, at 09:31:21 GMT.

REQUEST URL: <https://tlu.edu.vn/>

REQUEST METHOD: GET

STATUS CODE: 200 OK

Câu hỏi phản biện:

1. Tại sao REQUEST URL của document html gốc lại là tên miền của trang web trong khi tên miền chỉ là IP của máy chủ
 - Tự trả lời: Web Server có chế độ mặc định tìm file index.html thuộc máy chủ web để máy chủ POST về
2. Tại sao khi tải 1 trang web, tab Network lại hiển thị hàng chục yêu cầu (requests) khác nhau (như file .css, .js, .jpg) thay vì chỉ 1 yêu cầu duy nhất đến www.tlu.edu.vn/?
 - Tự trả lời: Với các thẻ tải nguyên ngoài chứa các đường dẫn ngoài file html ban đầu thì cần tiếp tục request lại về máy chủ để lấy request mới.
3. Tại sao lại có một số request xuất hiện muộn không nằm trong khởi tạo load trang ban đầu chủ yếu là các kiểu file webp, text/html, xhr, js
 - Tự trả lời: Hiện tượng này được gọi là request muộn hoặc request lười, một số file js, webp, text/html được import động khi xảy ra cuộn trang hoặc mở

một tab hoặc các hàm fetch JSON theo tick, bản thân nó không nằm trong file html gốc từ đầu.

Kết luận:

Từ bài thực hành này -> ta hiểu STATUS CODE chính là trạng thái HTTP mà máy chủ trả về trình duyệt sau khi tìm và cho chạy các file request. Nếu thấy các components của web hoặc động không bình thường thì ta cần check tab network và headers của từng đường link ta quan tâm trong bước đầu của debug.