Trong môi trường phát triển ứng dụng web với Java Servlet, **init parameter** và **context parameter** là hai loại tham số cấu hình được sử dụng để truyền dữ liệu cấu hình đến ứng dụng.

**Tóm tắt sự khác biệt: init param và context param**

* **Phạm vi**:
  + **Init parameter**: Chỉ dành cho một servlet cụ thể.
  + **Context parameter**: Dành cho toàn bộ ứng dụng web.
* **Cách định nghĩa**:
  + **Init parameter**: Định nghĩa trong **<servlet>** thẻ trong **web.xml** hoặc sử dụng chú thích trong mã nguồn.
  + **Context parameter**: Định nghĩa trong **<context-param>** thẻ trong **web.xml**.
* **Cách truy cập**:
  + **Init parameter**: Truy cập qua **ServletConfig**.
  + **Context parameter**: Truy cập qua **ServletContext**.

ServletContext là một đối tượng được khởi tạo bởi Web Server khi chúng ta deploy ứng dụng Jakarta EE web application. Nó được sử dụng để lưu trữ và lấy thông tin mà chúng ta cấu hình cho tất cả các Servlet có trong ứng dụng (đối tượng servlet context có thể truy cập vào các context Param).

Còn ServletConfig thì giúp chúng ta lấy thông tin được định nghĩa cho một Servlet cụ thể nào đó.

Context > session> request