



Giới thiệu về Servlet Request

🕒 2 years ago IT Phú Trần



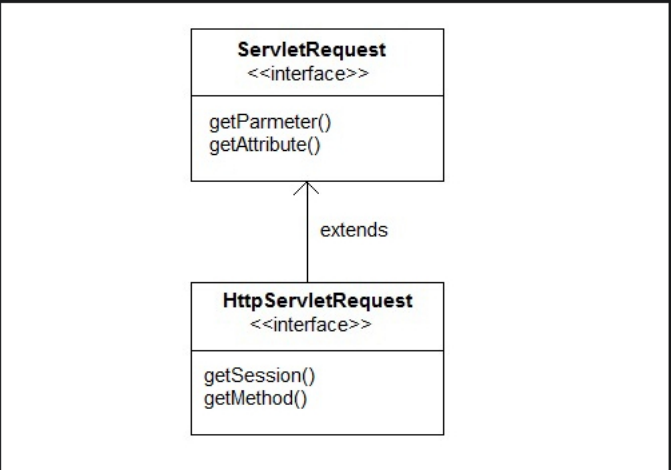


Nhiệm vụ thực sự của Servlet là xử lý yêu cầu của client. Servlet API cung cấp hai interfaces quan trọng **javax.servlet.ServletRequest** và **javax.servlet.http.HttpServletRequest** để gói gọn yêu cầu của client. Việc thực hiện các interfaces này cung cấp thông tin quan trọng về yêu cầu của client đến một servlet.

Một số phương thức quan trọng của ServletRequest

Phương thức	Mô tả
Object <code>getAttribute(String name)</code>	Thuộc tính trả về đặt theo yêu cầu đối tượng theo tên
Enumeration <code>getAttributeName()</code>	Trả về một Enumeration có chứa tên của các thuộc tính có sẵn trong yêu cầu này
int <code>getContentLength()</code>	Kích thước trả về theo yêu cầu
int <code>getContentType()</code>	Loại phương tiện truyền thông trả về nội dung yêu cầu
ServletInputStream <code>getInputStream()</code>	Trả về một luồng đầu vào để đọc dữ liệu nhị phân
String <code>getParameter(String name)</code>	Trả về giá trị của tham số theo tên
String <code>getLocalAddr()</code>	Trả về địa chỉ Giao thức Internet (IP) của giao diện mà yêu cầu được nhận
Enumeration <code>getParameterNames()</code>	Trả về một bảng liệt kê các tên tham số
String[] <code>getParameterValues(String name)</code>	Trả về một mảng các đối tượng String có chứa tất cả các giá trị cho tham số yêu cầu đã cho, hoặc null nếu tham số không tồn tại
ServletContext <code>getServletContext()</code>	Trả về bối cảnh servlet của yêu cầu hiện tại.
String <code>getServerName()</code>	Trả về tên máy chủ lưu trữ của máy chủ mà yêu cầu đã được gửi
int <code>getServerPort()</code>	Trả về số cổng mà yêu cầu đã được gửi
boolean <code>isSecure()</code>	Trả về kiểu dữ liệu boolean cho biết yêu cầu này được thực hiện bằng cách sử dụng một kênh an toàn, chẳng hạn như HTTPS.
void <code>removeAttribute(String name)</code>	Loại bỏ một thuộc tính từ yêu cầu này
void <code>setAttribute(String name, Object o)</code>	Lưu trữ một thuộc tính trong yêu cầu này.

HttpServletRequest interface



Interface HttpServletRequest thêm các phương thức có liên quan đến giao thức **HTTP**.

Một số phương thức quan trọng của HttpServletRequest

Phương thức	Mô tả
<code>getContextPath()</code>	Trả về phần của URI yêu cầu chỉ ra ngữ cảnh của yêu cầu
<code>getCookies()</code>	Trả về một mảng chứa tất cả các đối tượng Cookie mà khách hàng đã gửi với yêu cầu này
<code>getQueryString()</code>	Trả về chuỗi truy vấn được chứa trong URL yêu cầu sau đường dẫn
HttpSession <code>getSession()</code>	Trả về hiện tại HttpSession liên kết với yêu cầu này hoặc, nếu không có phiên hiện tại và tạo là đúng, trả về một phiên mới
<code>getMethod()</code>	Trả lại tên của phương thức HTTP mà yêu cầu này được thực hiện, ví dụ như GET, POST, hoặc PUT.
<code>getPart(String name)</code>	Lấy phần với tên đã cho
<code>getPathInfo()</code>	Trả lại bất kỳ thông tin đường dẫn bổ sung liên quan đến URL mà khách hàng gửi khi thực hiện yêu cầu này.
<code>getServletPath()</code>	Trả về một phần của URL yêu cầu này gọi servlet

Trong ví dụ này, tôi sẽ chỉ ra cách một tham số được chuyển đến một Servlet trong một đối tượng yêu cầu từ trang HTML.

Index.html

```
<form method="post" action="check">
Name <input type="text" name="user" >
<input type="submit" value="submit">
</form>
```

```
<servlet>
    <servlet-name>check</servlet-name>
    <servlet-class>MyServlet</servlet-class>
</servlet>
<servlet-mapping>
    <servlet-name>check</servlet-name>
    <url-pattern>/check</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

MyServlet.java

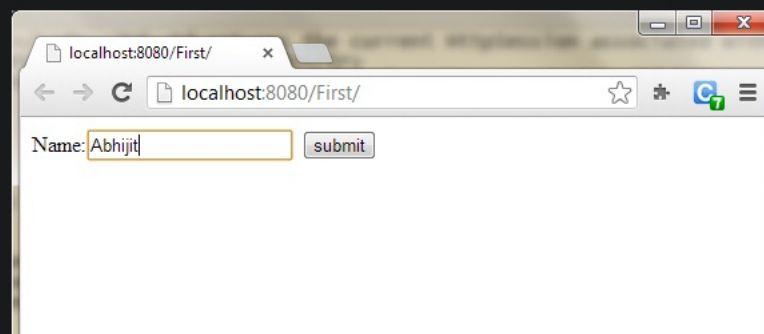
```
import java.io.*;
import javax.servlet.*;
import javax.servlet.http.*;

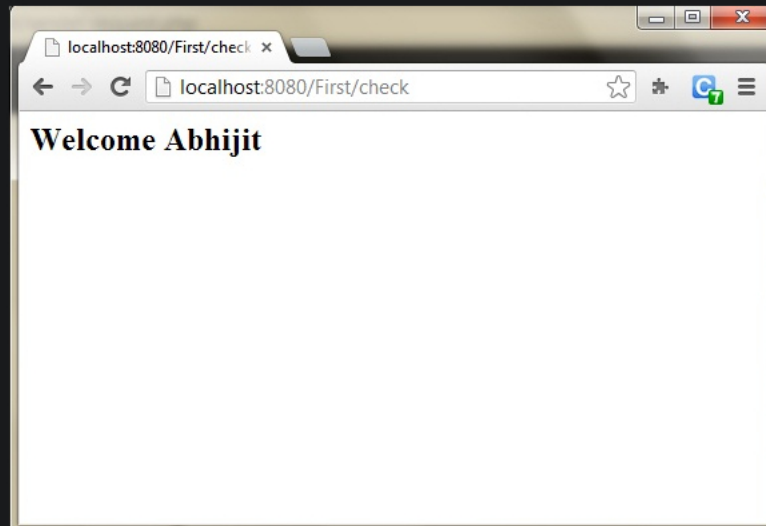
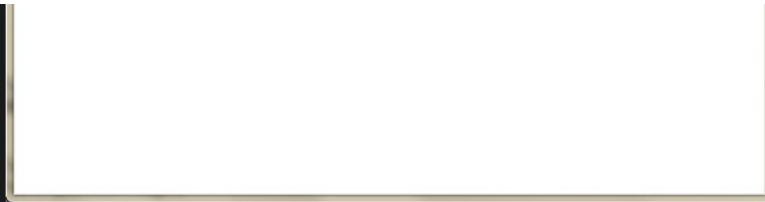
public class MyServlet extends HttpServlet {

    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
        response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");
        PrintWriter out = response.getWriter();
        try {

            String user=request.getParameter("user");
            out.println("<h2> Welcome "+user+"</h2>");
        } finally {
            out.close();
        }
    }
}
```

Đầu ra:





0



0

Tags: [jsp/servlet](#), [request trong servlet](#), [Servlet Request trong java](#)

Previous

[Giới thiệu về Servlet](#)

Next

[Giới thiệu về Servlet Response](#)

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Comment

Name *

Email *

Website

Post Comment

Các bài viết bạn có thể quan tâm



(JAVA) Loại bỏ các phần tử trùng lặp trong một List như thế nào.

🕒 2 days ago **Nguyễn Trung Thực**



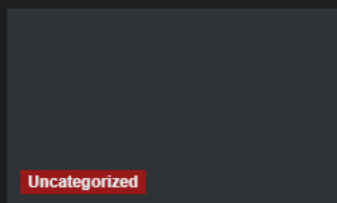
Đòi điều về Thymeleaf? Thymeleaf là gì? Có nên sử dụng Thymeleaf với Spring?

🕒 12 months ago **IT Phú Trần**



[Java 10] Tính năng mới của Java 10, Local Variable Type Inference!

🕒 12 months ago **IT Phú Trần**



Thông báo tại blog itphutran.com – 07/04/2018

🕒 1 year ago **IT Phú Trần**



Enum trong Java có gì hay?

🕒 1 year ago **IT Phú Trần**

“

VinaEnter – Trung Tâm Đào Tạo Lập Trình Viên Cao Cấp

BẢN QUYỀN BÀI VIẾT

Bài viết dựa trên kinh nghiệm cũng như mong muốn chia sẻ kiến thức lập trình mong đóng góp một phần nào đó để xây dựng cộng đồng **Lập Trình Việt Nam**, nên mọi bài viết nếu được chia sẻ, hay copy đều phải được:

- ✗ Phải được trích dẫn nguồn
- ✗ Không sử dụng vào mục đích thương mại
- ✗ Không được sửa đổi hay cố ý thay đổi nội dung của bài viết.

© 2016-2018 ITPHUTRAN.COM

LIÊN KẾT WEBSITE CÙNG CHỦ ĐỀ

Kênh Lập Trình

Team Việt Dev

Copyright © All rights reserved. | CoverNews by AF themes.



