

Cơ bản về JSP

JSP - Giới thiệu

JSP - Tổng quan

JSP - Cài đặt môi trường

JSP - Cấu trúc

JSP - Vòng đời (Life Cycle)

JSP - cú pháp

JSP - Directive

JSP - Action

JSP - Đối tượng ẩn (Implicit)

JSP - Client Request

JSP - Server Response

JSP - Http Code

JSP - Xử lý Form

JSP - Filter

JSP - Xử lý Cookie

JSP là gì - 91 bài hướng dẫn JSP miễn phí

< Trang trước

 Thích Chia sẻ 0

Trang sau >

JavaServer Pages (JSP) là gì?

JavaServer Pages (JSP) là một công nghệ để phát triển các Webpage mà hỗ trợ nội dung động, giúp các lập trình viên chèn java code vào trong các HTML page bằng việc sử dụng các JSP tag đặc biệt, hầu hết bắt đầu với <% và kết thúc với %>.

Một thành phần JavaServer Pages (JSP) là một loại Java Servlet, được thiết kế để thực hiện vai trò của một giao diện người dùng (User Interface) cho một ứng dụng Java Web. Lập trình viên Web viết JSPs như là các text file mà kết nối HTML code hoặc XHTML code, phần tử XHTML, và các JSP actions và câu lệnh JSP được nhúng.

Sử dụng JSP, bạn có thể thu thập input từ người dùng thông qua các Webpage Form, trình bày các record từ một Database hoặc đăng ký quyền ưu tiên của người dùng, truy cập các thành phần JavaBeans, truyền điều khiển giữa các page và chia sẻ thông tin giữa các Request, page, ...

Tại sao sử dụng JSP?

JavaServer Pages (JSP) thường hoạt động với cùng mục đích như các chương trình độc lập bởi sử dụng Common Gateway Interface (CGI). Nhưng JSP thường có một số lợi thế trong khi so sánh JSP luôn luôn được biên dịch trước khi nó được xử lý bởi Server, không giống như CGI/Perl mà yêu cầu Server tải một trình thông dịch (Interpreter) và Target Script mỗi khi trang được yêu cầu.

JavaServer Pages (JSP) được xây dựng ở trên cùng của Java Servlet API, vì thế, giống Servlet, JSP cũng có quyền truy cập tới tất cả Enterprise Java APIs mạnh mẽ, bao gồm JDBC, EJB, JAXP, ...

Các JSP page có thể được sử dụng để kết nối với Servlet mà xử lý Business logic, mô hình được hỗ trợ bởi Java Servlet.

Cuối cùng, JSP là một phần toàn bộ của Java EE, một Platform đầy đủ cho các ứng dụng lớp Enterprise. Nghĩa là, JSP có thể hoạt động như là một phần trong các ứng dụng đơn giản nhất cũng như các ứng dụng phức tạp.

Lợi thế của JSP

Dưới đây là các lợi thế của việc sử dụng JSP khi so sánh với các công nghệ khác:

So với Active Server Pages (ASP): Lợi thế của JSP có thể coi là gấp đôi. Đầu tiên, các phần động được viết bằng Java, không phải bằng Visual Basic hoặc ngôn ngữ MS khác, vì thế nó mạnh mẽ hơn và dễ dàng để sử dụng hơn. Thứ hai, nó thích hợp cho các Hệ điều hành khác, không chỉ là Microsoft Web Server.

So với Pure Servlets: Nó tiện lợi hơn khi viết (và sửa đổi) HTML, vì có nhiều lệnh println hơn.

Học tiếng Anh tại vietjack.com:





160 bài học ngữ pháp tiếng Anh hay nhất

160 bài tập ngữ pháp tiếng Anh hay nhất


72 bài ngữ pháp thực hành

50 tình huống tiếng Anh thông dụng

120 bí kíp luyện phần V TOEIC

**VietJack.com** - Chia sẻ kiến thức miễn phí
42.325 lượt thích
Khóa học Offline
300K • 350K
chuyển khoản • thẻ điện thoại
Khai giảng mỗi 2 tháng với 20-25 học viên
 Thích Trang  Đăng kí ngay  Gửi tin nhắn

1 người bạn thích nội dung này





So với Server-Side Includes (SSI): SSI chỉ dành cho các thể đơn giản, không dành cho các chương trình "thực" mà sử dụng Form Data, tạo kết nối Database.

So với JavaScript: JavaScript có thể tạo HTML động trên Client nhưng lại tương tác khó khăn với Web Server để thực hiện các tác vụ phức tạp như truy cập Database và xử lý hình ảnh, ...

Với Static HTML: Tất nhiên, HTML thông thường không thể chứa thông tin động.



Chương sau trình bày chủ đề gì về JSP?

Tiếp theo, chúng tôi sẽ giúp bạn cách cài đặt môi trường để bắt đầu làm việc với JavaServer Pages (JSP). Nếu bạn còn mới mẻ với Ngôn ngữ lập trình Java, tôi đề nghị bạn nên tham khảo: **Học Java cơ bản và nâng cao** của chúng tôi.

Thích 134K

YouTube 20K

Các bạn ở Hà Nội có thể tham gia khóa học thứ 9 của vietjackteam (đang tuyển sinh) vào cuối tháng 10/2018 do anh Nguyễn Thanh Tuyền, admin vietjack.com trực tiếp giảng dạy tại Hà Nội. Chi tiết nội dung khóa học tham khảo link : **Khóa học Java**. Các bạn học CNTT, điện tử viễn thông, đa phương tiện, điện-điện tử, toán tin có thể theo học khóa này. Số lượng các công việc Java hoặc .NET luôn gấp ít nhất 3 lần Android hoặc iOS trên thị trường tuyển dụng. **Khóa online= Đi phỏng vấn, Khóa offline= Đi phỏng vấn+ 1.5 tháng thực tập ngoài doanh nghiệp.**

Mọi người có thể xem demo nội dung khóa học tại địa chỉ **Video demo khóa học Offline**

Các bạn ở xa học không có điều kiện thời gian có thể tham dự khóa Java online để chủ động cho việc học tập. Từ tháng 4/2018, VietJack khuyến mại giá SỐC chỉ còn 250k cho khóa học, **các bạn có thể trả lại tiền nếu không hài lòng về chất lượng trong 1 tháng**, liên hệ facebook admin fb.com/tuyen.vietjack để thanh toán chuyển khoản hoặc thẻ điện thoại, khóa học bằng Tiếng Việt với gần 100 video, các bạn có thể chủ động bất cứ lúc nào, và xem mãi mãi. Thông tin khóa học tại **Khóa học Java Online trên Udemy**

Follow fanpage của team <https://www.facebook.com/vietjackteam/> hoặc facebook cá nhân Nguyễn Thanh Tuyền <https://www.facebook.com/tuyen.vietjack> để tiếp tục theo dõi các loạt bài mới nhất về Java,C,C++,Javascript,HTML,Python,Database,Mobile.... mới nhất của chúng tôi.

Các bài học JSP khác tại VietJack:

JSP - Cấu trúc

JSP - Vòng đời (Life Cycle)

JSP - Cú pháp

JSP - Directive

JSP - Action

JSP - Đối tượng ẩn (Implicit)

[< Trang trước](#)[Trang sau >](#)

0 bình luận

Sắp xếp theo

Cũ nhất ▾



Thêm bình luận...

 Plugin bình luận trên Facebook

Bài viết liên quan

- 160 bài học ngữ pháp tiếng Anh hay nhất
- 155 bài học Java tiếng Việt hay nhất
- 100 bài học Android tiếng Việt hay nhất
- 247 bài học CSS tiếng Việt hay nhất
- 197 thẻ HTML cơ bản
- 297 bài học PHP
- 85 bài học C# hay nhất
- 101 bài học C++ hay nhất
- 97 bài tập C++ có giải hay nhất
- 208 bài học Javascript có giải hay nhất

Lớp 3

Lớp 4

Lớp 5

Lớp 6

Lớp 7

Lớp 8

Lớp 9

Lớp 10

Lớp 11

Lớp 12

Lập trình

Tiếng Anh

📍 Ngõ 18 Tả Thanh Oai, Thanh Trì, Hà Nội

📞 Phone: 01689933602

✉ Email: vietjackteam@gmail.com



2015 © All Rights Reserved.

[Tuyển dụng](#)

[Về chúng tôi](#)

