



Dự án BSONG

Servlet

&

JSP



VinaENTER

VINAENTER
Đã Học Là Làm Được



Code chức năng admin login

Code chức năng kiểm tra quyền truy cập vào trang quản trị

- Nếu admin đăng nhập rồi mới được vào các trang quản lý user, danh mục, bài hát, liên hệ
- Nếu chưa đăng nhập thì chuyển đến form đăng nhập
- Tách đoạn code kiểm tra quyền truy cập ra 1 file riêng



Domain ảo

Một số lợi ích của việc cấu hình Virtual Host:

1. Thay vì gõ:

<http://localhost:8080/bsong>

thì chúng ta gõ:

<http://bsong.vne:8080>

2. Giúp người lập trình không phải chỉnh sửa nhiều khi chạy trên server(host) thật.



VirtualHost chạy multi domain

Muốn tạo domain ảo chạy trong máy, ví dụ: **bsong.vne** ta tiến hành các bước sau:

B1. Sửa file hosts

C:\Windows\System32\drivers\etc

B2. Sửa file server.xml

```
<Host appBase="webapps" name="bsong.vne" unpackWARs="true" autoDeploy="true">  
  <Alias>bsong.vne</Alias>  
  <Context debug="0" docBase="realPathProject" path="" reloadable="true" />  
</Host>
```



Thuật toán phân trang

- Hiện thị 4 bài hát trên 1 trang
- Giả sử kết quả truy vấn gồm 10 bài hát:
 - Trang 1: 4 bài hát
 - Trang 2: 4 bài hát
 - Trang 3: 2 bài hát
- Các bài hát lấy theo trang sẽ dựa vào từ khóa **LIMIT offset, row_count** của câu lệnh **SELECT**
 - offset: bắt đầu từ bài hát có số thứ tự bao nhiêu (*tin đầu tiên có offset = 0*)
 - row_count: số bài trên 1 trang, thường cố định



Thuật toán phân trang

- Hiện thị 4 bài trên 1 trang => **row_count = 4**
- Giả sử kết quả truy vấn gồm 10 bài => có 3 trang
sotrang = ceil(10 / row_count)
- Đặt trang hiện tại là **current_page**
- Trang 1 => **current_page = 1**
offset = (1-1) * row_count = 0
- Trang 2 => **current_page = 2**
offset = (2-1) * row_count = 4
- Trang 3 => **current_page = 3**
offset = (3-1) * row_count = 8

$$\text{offset} = (\text{current_page} - 1) * \text{row_count}$$