**CÂU HỎI AUDIT MODULE 3**

**JSP-SERVLET**

STT Nội dung câu hỏi

1 CSS là gì? Các cách nhúng CSS vào tài liệu html? Độ ưu tiên?

2 Phân biệt giữa bộ chọn class và bộ chọn id?

3 Trình bày mô hình hộp (box model) trong CSS?

4 Trình bày thuộc tính float, clear?

**Thuộc tính Float** sử dụng để chuyển một phần tử sang góc trái hoặc phải của không gian bao quanh nó

**Clear** gần như là ngược lại với float. Thuộc tính Clear ngăn chặn thành phần A chiếm vùng không gian của thành phần B (với thành phần B là thành phần sử dụng float).

5 "Thuộc tính position dùng để làm gì?

**Position trong CSS** được sử dụng để định vị vị trí hiển thị của các phần tử thẻ HTML

Phân biệt các giá trị: static, absolute, relative và fixed?"

Position static hay vị trí mặc định, đồng nghĩa với việc vị trí của phần tử này được xác định theo quy tắc thông thường của các tài liệu.

Phần tử được định vị bằng Position relative sẽ nằm ở vị trí tương đối so với vị trí static. Bạn có thể sử dụng các CSS như: **Top, Bottom, Left, Right**để định vị vị trí của phần tử đó.

Đối với một phần tử được định vị bằng Position absolute, phần tử sẽ tự động ưu tiên cho phần tử cha, ông gần nhất của chúng có chứa Position relative. Khi tìm thấy phần tử chứa Position relative, phần tử được định vị bằng Position absolute sẽ tự động tạo vị trí tương đối so với phần tử đó. Nếu không, phần tử định vị bằng Position absolute sẽ lấy vị trí tương đối so với Viewport trên trình duyệt của bạn.

6 Responsive Web Design là gì?

7 Làm thế nào để tạo 1 trang web responsive?

8 Bootstrap là gì?

9 Một số thành phần thông dụng ở Bootstrap?

10 Phân biệt Static web và Dynamic web?

11 Phân biệt 2 phương thức GET/POST

12 Phân biệt request/response

13 Phân biệt forward/redirect

14 JSP là gì? Nói: “Về bản chất JSP cũng chính là Servlet đúng hay sai? Giải thích?

So sánh giống và khác nhau giữa JSP và Servlet ?

15 JSTL là gì? Giới thiệu một số thẻ bạn đã sử dụng ?

16 Trình bày kiến trúc MVC? Vai trò của các thành phần trong kiến trúc MVC?

17 Sự khác nhau giữa MVC1 và MVC2

18 Mô tả cách thực hiện tạo và lấy kết quả 1 câu query bất kỳ bằng JDBC?

19 Phân biệt các loại Statement ?

20 Kỹ thuật sử dụng transaction bằng JDBC là như thế nào?

21 Các tính chất của Transaction?

22 Phương pháp gọi 1 SP ở JDBC?

23 Phân biệt Ant, Maven, Gradle?