Mô hình MVC:

-Model: Đây là thành phần chứa tất cả các nghiệp vụ logic, phương thức xử lý, truy xuất database, đối tượng mô tả dữ liệu như các Class, hàm xử lý…

-view: Đảm nhận việc hiển thị thông tin, tương tác với người dùng, nơi chứa tất cả các đối tượng GUI như textbox, images… Hiểu một cách đơn giản, nó là tập hợp các form hoặc các file HTML.

Controller: Giữ nhiệm vụ nhận điều hướng các yêu cầu từ người dùng và gọi đúng những phương thức xử lý chúng… Chẳng hạn thành phần này sẽ nhận request từ url và form để thao tác trực tiếp với Model.

🡺 Khi có một yêu cầu từ phía client gửi đến server, Bộ phận controller có nhiệm vụ nhận yêu cầu, xử lý yêu cầu đó. Và nếu cần, nó sẽ gọi đến phần model, vốn là bộ phần làm việc với Database..

Sau khi xử lý xong, toàn bộ kết quả được đẩy về phần View. Tại View, sẽ gen ra mã Html tạo nên giao diện, và trả toàn bộ html về trình duyệt để hiển thị.

Cooki là gì: Cookies là **các tệp** được **trang web người dùng truy cập**tạo ra. Cookie giúp trải nghiệm trực tuyến của bạn dễ dàng hơn bằng cách **lưu thông tin duyệt web**. Với Cookies, các trang web có thể **duy trì trạng thái đăng nhập của bạn**, **ghi nhớ tùy chọn** trang web và cung cấp nội dung phù hợp với vị trí của người dùng.

Như vậy, Cookies thường được sử dụng để **lưu lại thông tin của người dùng** trên trình duyệt web.

Session là gì?: là một phiên làm việc là một khái niệm phổ biến được dùng trong lập trình web có kết nối với database. Đặc biệt các chức năng như đăng nhập, đăng xuất người dùng sẽ khó có thể thực hiện được nếu không sử dụng **session**.

**Session đơn giản là 1 cách để chúng ta (các lập trình viên) lưu lại dữ liệu của người dùng sử dụng website.**

**Entity dùng để**

**Sự khác nhau giữa Session và cokki là Session lưu trên server còn cokki lưu trên máy ng dùng.**

**getParameter()** - Gọi phương thức request.getParameter() để lấy giá trị của một tham số của form

- Doget làm cho các thao tác không làm thay đổi dữ liệu

- Dopost để tạo,cập nhật hoặc xóa dữ liệu thông qua form

* Mapping làThành phần tạo ra kết nối giữa các lớp Java và các bảng cơ sở dữ liệu.