Môn học: Lập trình Java Web

Giai đoạn 1:

Học JPS/Servlet -> Nền tảng lập trình web trong java

Giai đoạn 2:

Framework lập trình ứng dụng web

Strust (1.0; 2.0) JSF (trước 2005)

Spring Framework

Đạt được:

Giai đoạn 1:

Bản chất lập trình web (cách xử lý các thành phần ứng dụng web)

View: html + các thẻ chuẩn và thẻ tùy biến -> Trang .jsp

* Tạo form (chức năng insert, update)
* Đổ dữ liệu ra (chức năng load, detail)
* Thêm vào các liên kết, các form để tìm kiếm, lọc, xóa dl

2 thành phần trong mô hình MVC

Model:

Các lớp, các cấu hình cho ứng dụng (các lớp trong môn java core)

* Tạo giao diện, tạo lớp,…

Controller:

Hiểu về các servlet

* Servlet dùng để làm gì
* Cách tạo servlet
* Sử dụng các thành phần request, response

Nội dung thực hành:

Tạo ứng dụng với jsp/servlet thực hiện các chức năng CRUD cho 1 table bất kỳ.

Giai đoạn 2: Học framework Spring Web MVC

Đạt được:

Sử dụng framework Spring Web MVC/ Hibernate/ Thymeleaf để tạo ứng dụng web với tất cả các chức năng cần xử lý.

1. Thông tin bộ phim
2. Thông tin khách hàng
3. Lịch chiếu
4. Thông tin phòng chiếu
5. Thông tin vé