

LẬP TRÌNH JAVA NÂNG CAO

CHƯƠNG 10: Ôn tập



Giảng Viên Giảng Dạy:
ThS. Nguyễn Minh Tân
ThS. Đặng Đình Hòa
ThS. Trần Công Thanh
HỌC KỲ III – NĂM HỌC 2023-2024



KHÓA 27T-IT



Nội dung

- 1 Ôn tập các nội dung đã học
- 2 Triển khai đồ án
- 3 Chốt điểm quá trình
- 4 Giải đáp các thắc mắc
- 5 Q & A

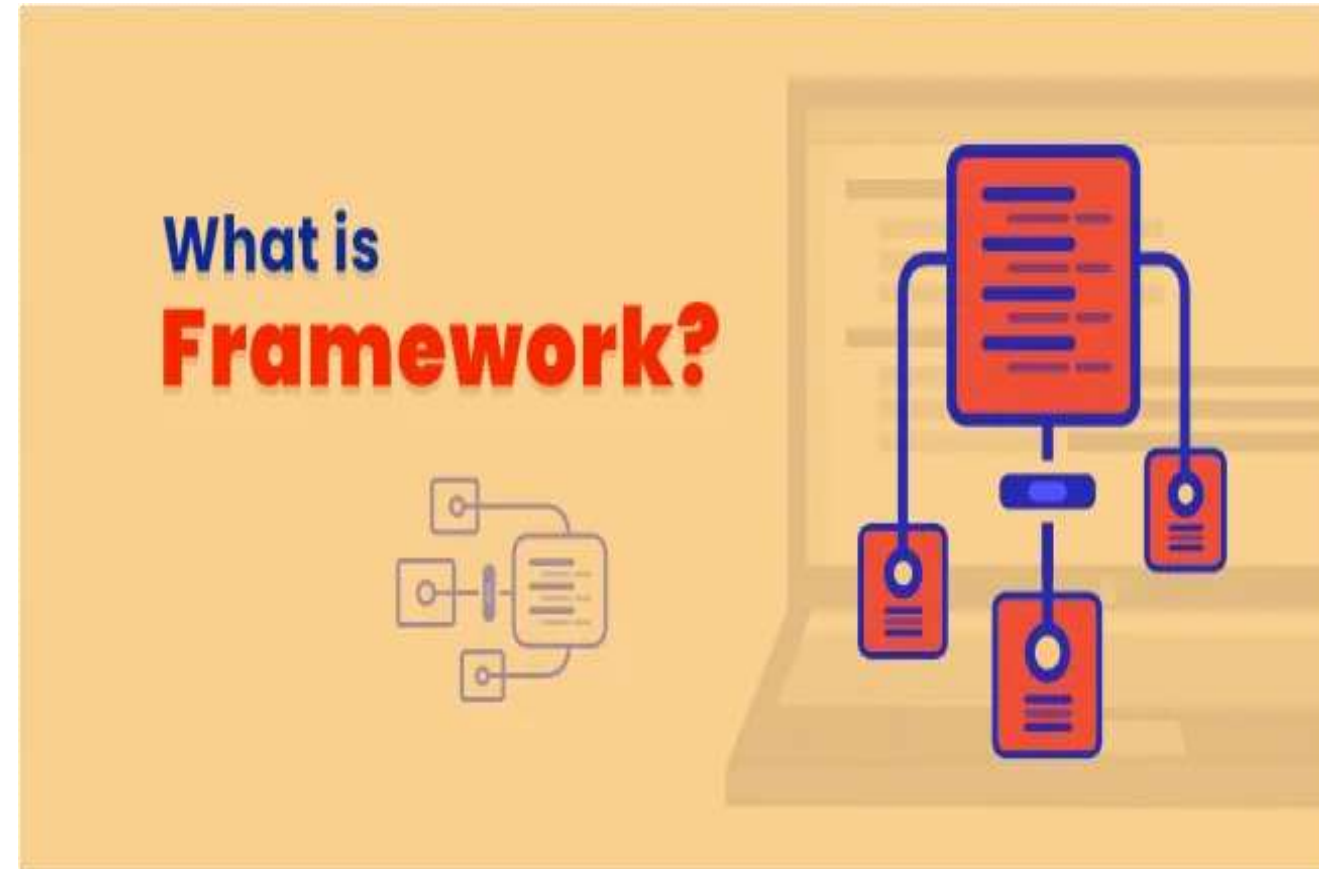
Tổng quan về website

- Tổng quan về Internet
- Tổng quan về Website
- Môi trường phát triển
- Công cụ phát triển
- Kiến trúc, mô hình hoạt động



Tổng quan về Spring Framework

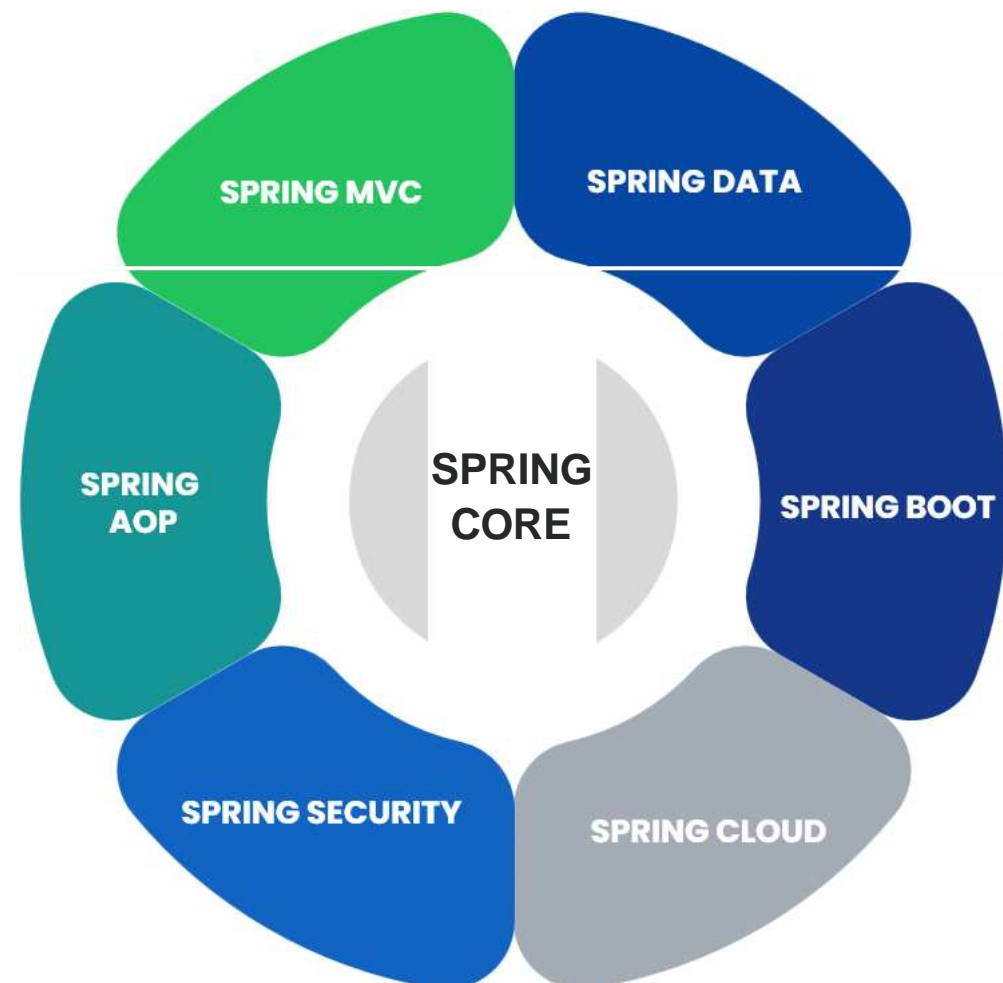
- Framework là gì ?
- Spring Framework vs Spring boot
- Vai trò và lợi ích
- So sánh





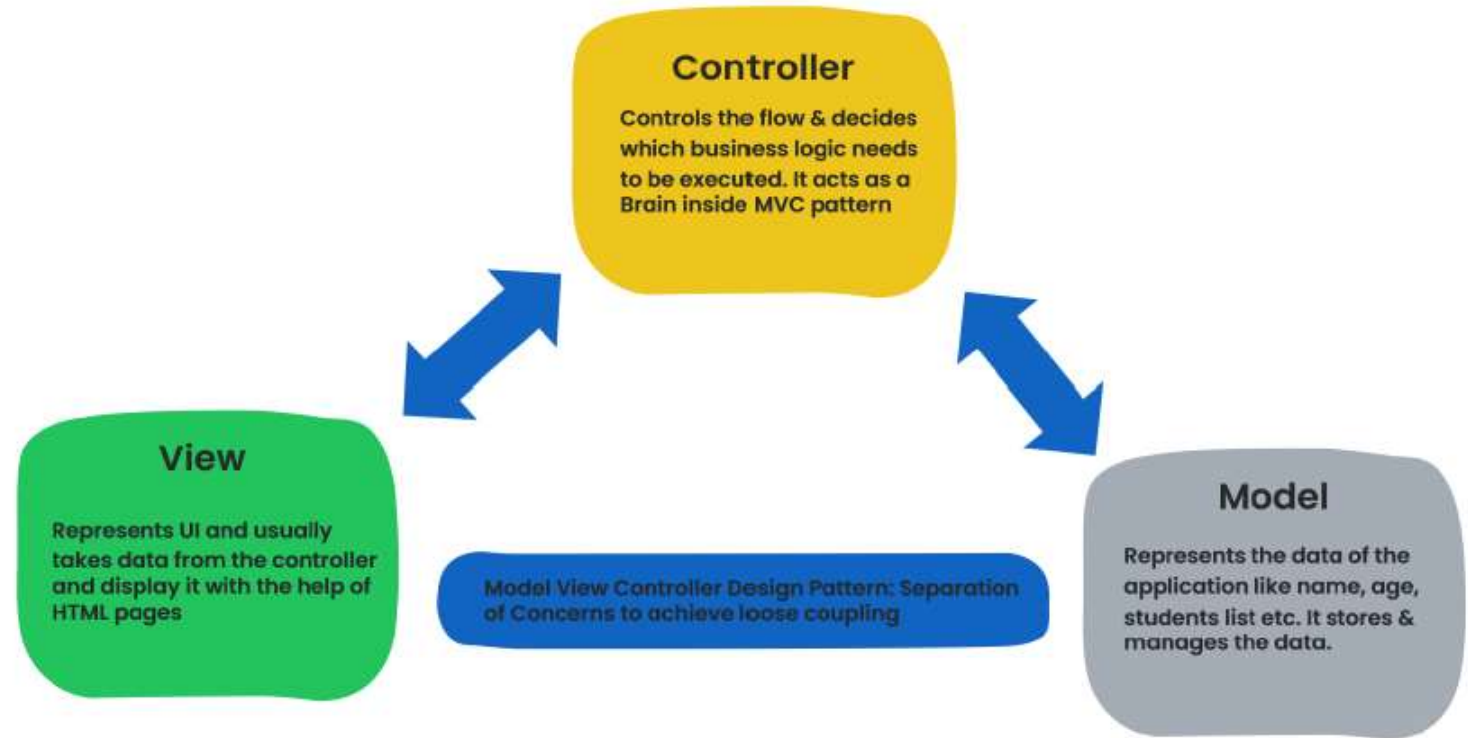
Tổng quan về Spring Core

- Maven là gì ?
- Spring Core
- Kiến trúc
- Spring project



Spring MVC

- Tổng quan về mô hình MVC
- Kiến trúc của MVC
- Ưu / nhược điểm
- Kết luận





Thymeleaf enginee

- Giới thiệu về Thymeleaf
- Kiến trúc của Thymeleaf
- Cú pháp
- Cách sử dụng





Spring Data JPA & Hibernate

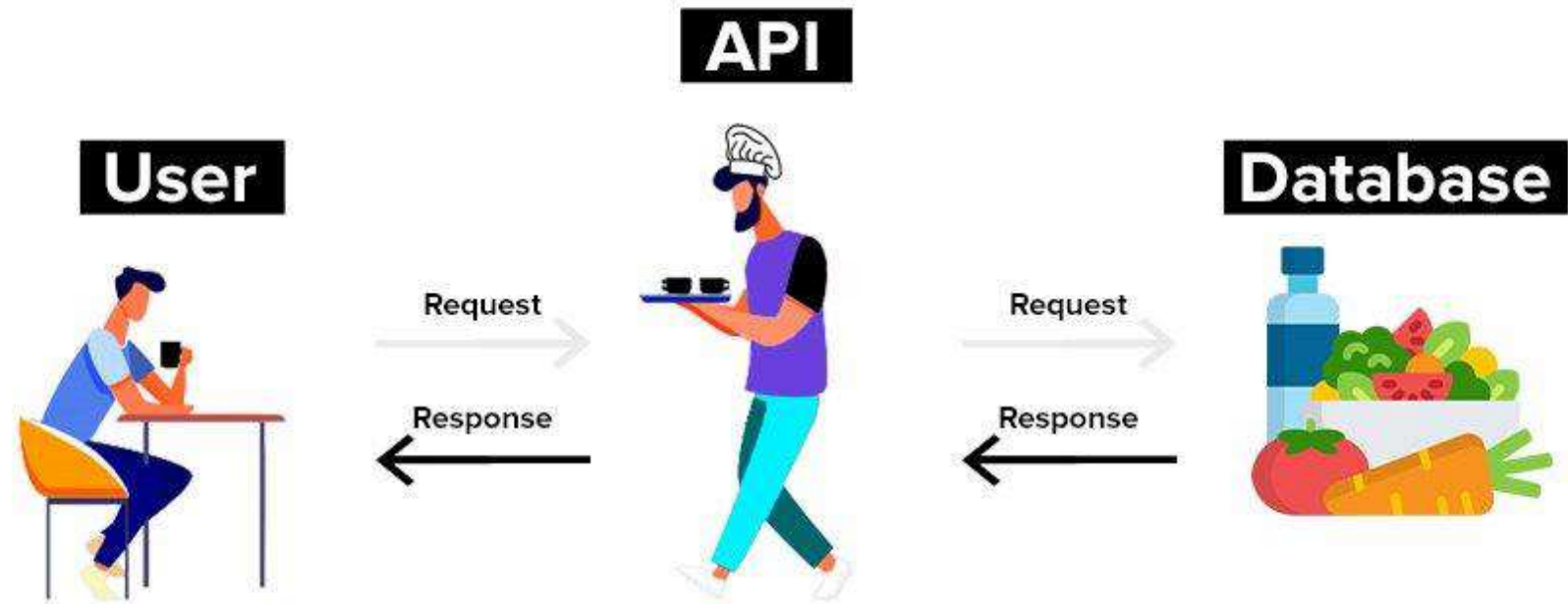
- Hibernate
- Spring Data JPA
- Các annotations quan trọng
- Cách sử dụng



Spring Data JPA

Restful API

- Restful API là gì
- Các thành phần restful API
- Các sử dụng
- Ưu / nhược điểm



Spring Security

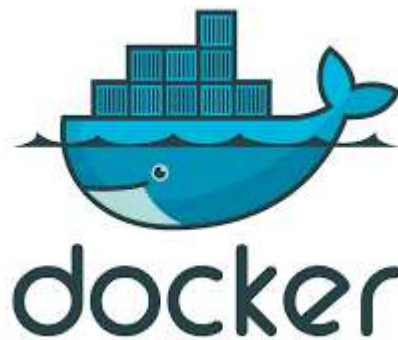
- Giới thiệu về Spring security
- Cơ chế hoạt động
- Các thành phần
- Ưu / nhược điểm





Spring boot with docker

- Docker là gì
- Chức năng vai trò
- Một số khái niệm cơ bản
- Kiến trúc và thành phần



Triển khai đồ án



Chốt điểm quá trình



Giải đáp các thắc mắc của sinh viên





TRƯỜNG ĐẠI HỌC
VĂN LANG

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

