

# راهنمای دوره آموزشی Spring

(Spring Core, Spring AOP, Spring MVC)

مدت زمان دوره: ۲۰ ساعت

شهریه دوره : ساعتی ۱۴۰ هزار تومان

« تمامی مفاهیم و سرفصل ها به همراه مثال و انجام پروژه، و

در محیط Eclipse و Tomcat و ابزار maven خواهد بود. »

::: تهیه فایل صوتی و فیلم از مطالب ارائه شده در کلاس :::

- Overview of Spring ✓
- DI (Dependency Injection) ✓
- یک مثال Maven از Spring (بررسی پروژه بصورت xml ای و annotation ای و نوشتن testCase و mock)
- Overview of AOP ✓
- یک پروژه کامل Maven از AOP ✓
- اصل IoC (Inversion of Control) و Spring IoC Container ✓
- Spring Bean Scopes ✓
- Spring Bean Configuration ✓
- یک پروژه کامل از Spring IoC and Bean ✓
- Spring Bean Autowiring ✓
- Spring Autowiring Models ✓
- یک پروژه کامل برای Spring Bean Autowiring ✓
- Spring Bean Life Cycle ✓
- یک پروژه کامل برای Spring Bean Life Cycle ✓
- Spring Aware Interfaces ✓
- معرفی چندتا از اینترفیس های مهم Aware ✓
- Overview of spring MVC ✓
- پروژه یکپارچه سازی Spring MVC و Restful با استفاده از JSON ✓
- پروژه Spring MVC و File Upload (با استفاده از Apache Commons API) ✓
- localize کردن پروژه Spring MVC (i18n) ✓