

# راهنمای دوره آموزشی **WebService**

مدت زمان دوره: ۱۰ ساعت

(دو جلسه ۵ ساعته)

شهریه دوره : ساعتی ۸۰ هزار تومان

« تمامی مفاهیم و سرفصل ها به همراه مثال، و

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

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

## Web Service

---

- Overview ✓
- Elements of WSDL ✓
- SOAP vs. RESTful ✓
- وب سرویس در جاوا ✓
- JAX-WS •
- JAX-RS •
- پیاده سازی یک وب سرویس ساده با API (JAX-WS) و روش توسعه RPC ✓
- پیاده سازی یک وب سرویس ساده با API (JAX-WS) و روش توسعه Document ✓
- آشنایی با دستورات wsimport و wsgen ✓
- آشنایی و روش کار با ابزار SoapUI ✓
- JAX-WS and Java Web Application Integration ✓
- JAX-WS Security in Tomcat ✓
- Tomcat + SSL connection •
- استفاده از ابزار keytool برای ایجاد یک self-signed certificate
- Application Authentication with JAX-WS •
- Container Authentication with JAX-WS •
- بررسی دو روش Jersey و RESTEasy ✓
- پیاده سازی یک وب سرویس ساده با API (JAX-RS) و روش توسعه Jersey روی tomcat ✓
- نمونه کد جاوایی JAX-RS ✓