

آموزش تست اتوماسیون با سلنیوم و جاوا

خلاصه: سلنیوم فریم ورک قدرتمندی برای تست نرم افزارهای تحت وب است که امکان اتوماتیک کردن تست ها در لایه رابط کاربری را فراهم میکند. این فریم ورک قابلیت اتوماسیون تست ها را با اکثر زبان های برنامه نویسی مثل جاوا، سی شارپ، پایتون، روبی، اسکالا، پرل، گرووی و پی ایچ پی را فراهم میکند. تست ها قابلیت اجرا در اکثر مرورگرهای نوین را دارند (کروم، فایرفاکس، سافاری، اپرا و اینترنت اکسپلورر).

مدت دوره: ۳۰ ساعت

پیش نیاز: آشنایی مقدماتی با زبان برنامه نویسی جاوا ، آشنایی مقدماتی با مفاهیم شیءگرایی

مفاتیب:

- مهندسين تضمین کیفیت نرم افزار
- مهندسين اتوماسیون تست ها
- مهندسين تست دستی نرم افزار
- برنامه نویسان

سرفصل دوره:

- ✓ Basic Java
- ✓ Set Up Selenium WebDriver
- ✓ WebDriver Commands
- ✓ Locators & XPath
- ✓ WebDriver API and WebElements
- ✓ Switches Alerts & Windows
- ✓ Action Class
- ✓ Tips & Tricks