

بسمه الله الرحمن الرحيم

جاوااسکریپت یکی از زبان های برنامه نویسی سمت کلاینت و نیز سرور است ، این زبان در حقیقت یکی از اجزای اصلی تکنولوژی AJAX می باشد و جی کوثری یک کتابخانه جاوااسکریپت سبک وزن چند مرورگری می باشد که برای ساده کردن نوشتن اسکریپ های سمت کلاینت درج تی ام ال (HTML) طراحی شده است.

جی کوری، امروزه محبوبترین کتابخانه جاوااسکریپت در حال استفاده است. دستور زبان جی کوری به گونه ای طراحی شده است که عمل هدایت به پرونده را آسان تر کرده باشد، بدین صورت که می توان حرکات انیمیشین ایجاد کرد و رویدادهای صفحه استفاده کند و به وسیله آن می توان نرم افزارهای مبتنی بر Ajax را ایجاد و توسعه داد.

جی کوری همچنین این اختیار را به برنامه نویسان می دهد که افزایه هایی برای کتابخانه جاوااسکریپت ایجاد کنند.

جی کوری به توسعه دهندگان این اختیار را می دهد که تکه برنامه های سطح پایین مبادله ای (ارتباط مرورگر با کاربر) و یا انیمیشنی و حتی افکت های پیشرفته و سطح بالا و ایجاد اشیا فرضی را ایجاد کنند. به کارگیری همه این اجزای جی کوری کمک می کند صفحات وب قدرتمند و داینامیک (پویا) داشته باشیم. در این دوره آموزشی در کوتاهترین زمان ممکن برنامه نویسی JavaScript و jquery را فرا می گیرید .

در ادامه با برخی از سرفصل های درسی این دوره آموزشی آشنا می شویم :

آشنایی با مقدمات JavaScript
آموزش مفاهیم اساسی زبان جاوااسکریپت
آموزش انواع داده و آبجکت ها در جاوااسکریپت
آموزش ساختار جاوااسکریپت و دستورات شرطی و حلقه سازی در آن
آموزش دستورات JavaScript برای کار با مقادیر رشته ای و تاریخ و زمان
آموزش آموزش ارتباط برقرار کردن با مرورگر های وب در JavaScript
آموزش ارتباط جاوااسکریپت با Dynamic HTML
آموزش کار با Session ها و برنامه نویسی AJAX
آشنایی با jQuery و نحوه کار آن
آشنایی با انواع دستورات و توابع jQuery
آشنایی با Selector های jQuery
ایجاد انواع افکت توسط jQuery
استفاده از دستورات بهینه jQuery بجای JavaScript