



jQuery

فلاصه :

در این دوره دانشجویان با یکی معروف ترین و قوی ترین Framework های Javascript که دو شرکت مطرح Microsoft و Google همزمان روی آن سرمایه گذاری کرده اند، آشنا می شوند.

مدت دوره: ۱۸ ساعت

پیش نیاز: Web Development Fundamentals (XHTML 1.0 و CSS 2.0)

اهداف دوره: در انتهای این دوره دانشجویان قادر خواهند بود:

ضمن آنکه به تمامی عناصر صفحات وب دسترسی داشته باشند، صفحات پویایی را همراه با امکانات جذاب انیمیشنی تولید کرده و (رویای کار با Element های صفحه را که قبلاً در Javascript بسیار سفت و پیچیده و یا بعضاً غیر ممکن بوده است را به تمقق برسانند.

سرفصل دوره:

Selectors

Filters

Working On Form Elements

Traversing

Chaining

Manipulating Page Content

Manipulating Attributes

Inserting Content

Replacing Content

Working on CSS Content

Working with Events

Event Help Function

Event Object

Misc Event

Animation:

Hiding/Showing

Fading in/Fading out

Sliding Down/Up

Custom Animation

Introduction jQuery UI و انجام چندین مثال کاربردی و جذاب در هر مرحله