

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

بررسی اجمالی JQueryUI

مدرس : مهندس افشین رفوآ

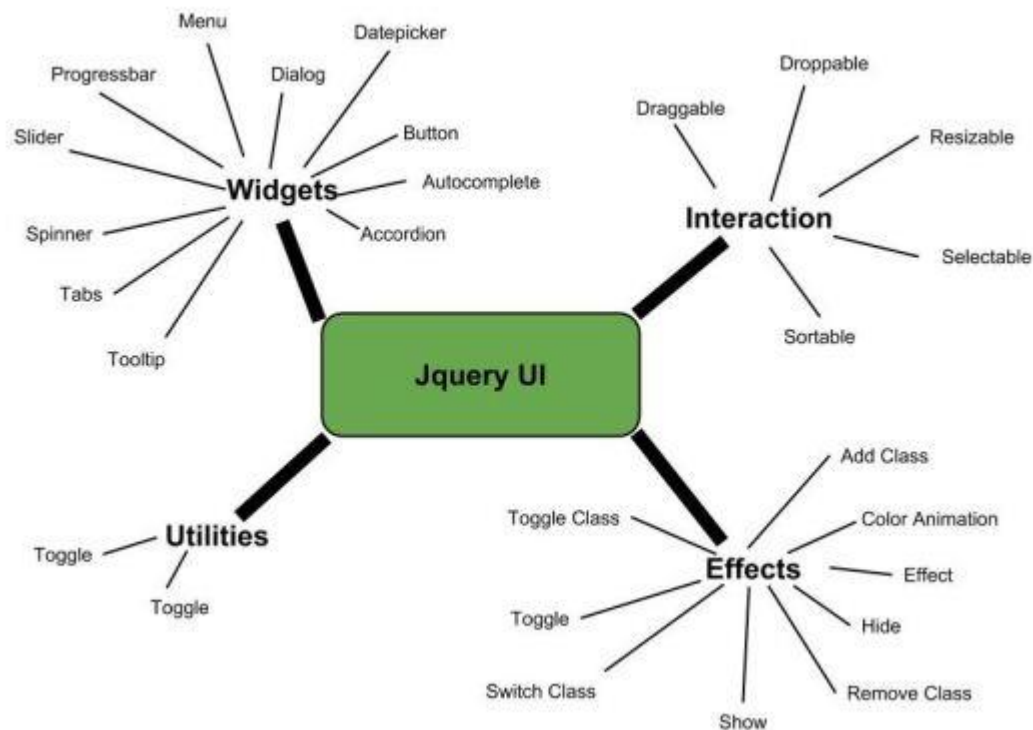
بررسی اجمالی JQueryUI:

**JQueryUI** یک کتابخانه ی قدرتمند **javascript** می باشد که در بالای کتابخانه ی **jQuery JavaScript** ساخته شده است. **UI** مخفف **User Interface** می باشد، که مجموعه ای **plug-in** ها برای **jQuery** می باشد که کاربردهای جدید به هسته ی کتابخانه ی **jQuery** اضافه می کند. مجموعه ی **plug-in** ها در **JQueryUI** حاوی تعاملات اینترفیس، تاثیرات، انیمیشن ها، ویجت ها و زمینه هایی است که در بالای **jQuery JavaScript Library** ساخته شده اند. در سپتامبر 2007، در یک پست وبلاگ جان رسیج ( **John Resig** ) روی **jquery.com** آن را منتشر کرد. آخرین انتشار **1.6**، **1.10.4** یا ورژن های بعدی را ملزم کرد. **JQuery UI** یک نرم افزار رایگان و با منبع باز می باشد که تحت لایسنس **MIT License** می باشد.

ویژگی ها:

**JQueryUI** به چهار گروه تقسیم می شود، تعاملات، ویجت ها، افکت ها و بهربری ها. اینها در بخش های بعدی با جزئیات مورد بحث قرار خواهند گرفت. ساختار کتابخانه به شکل تصویر زیر می باشد:

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 561 - واحد 7  
88146323 - 88446780 - 88146330



تعاملات: اینها **plugin** های تعاملی مانند درگ، دراپ و تغییر اندازه و موارد دیگر هستند که به یوزر توانایی تعامل با عناصر **DOM** را می دهند.

ویجت ها: با استفاده از ویجت ها که پلاگین های **jQuery** هستند، می توانید عناصر اینترفیس یوزر، مانند **accordion,datepicker** و غیره را ایجاد کنید.

افکت ها: اینها روی افکت های داخلی **jQuery** ساخته شده اند. اینها حاوی یک سویت کامل از انیمیشن های سفارشی و انتقال هایی برای عناصر **DOM** هستند.

بهرمندی ها: اینها مجموعه ای از ابزار **modular** میباشند که کتابخانه ی **JqueryUI** به صورت داخلی از آنها استفاده می کند.

## مزایای JQueryUI:

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 561 - واحد 7  
88146323 - 88446780 - 88146330

API های منسجم و سازگار

پشتیبانی قابل درک مرورگر

دارای منبع آزاد و رایگان برای استفاده

پرونده سازی خوب

مکانیسم قالب دهی قدرتمند

پایداری و نگهداری این مطلب

www.tahlildadeh.com