



به نام خالق زیبایی ها

دانشگاه فنی و حرفه ای
آموزشکده پسرانه ابن سینا خلخال

نام درس: آزمایشگاه نرم افزار اداری

مقطع: کاردانی

رشته: فناوری اطلاعات

جلسه: یازدهم

مدرس: سید احمد لطیفی

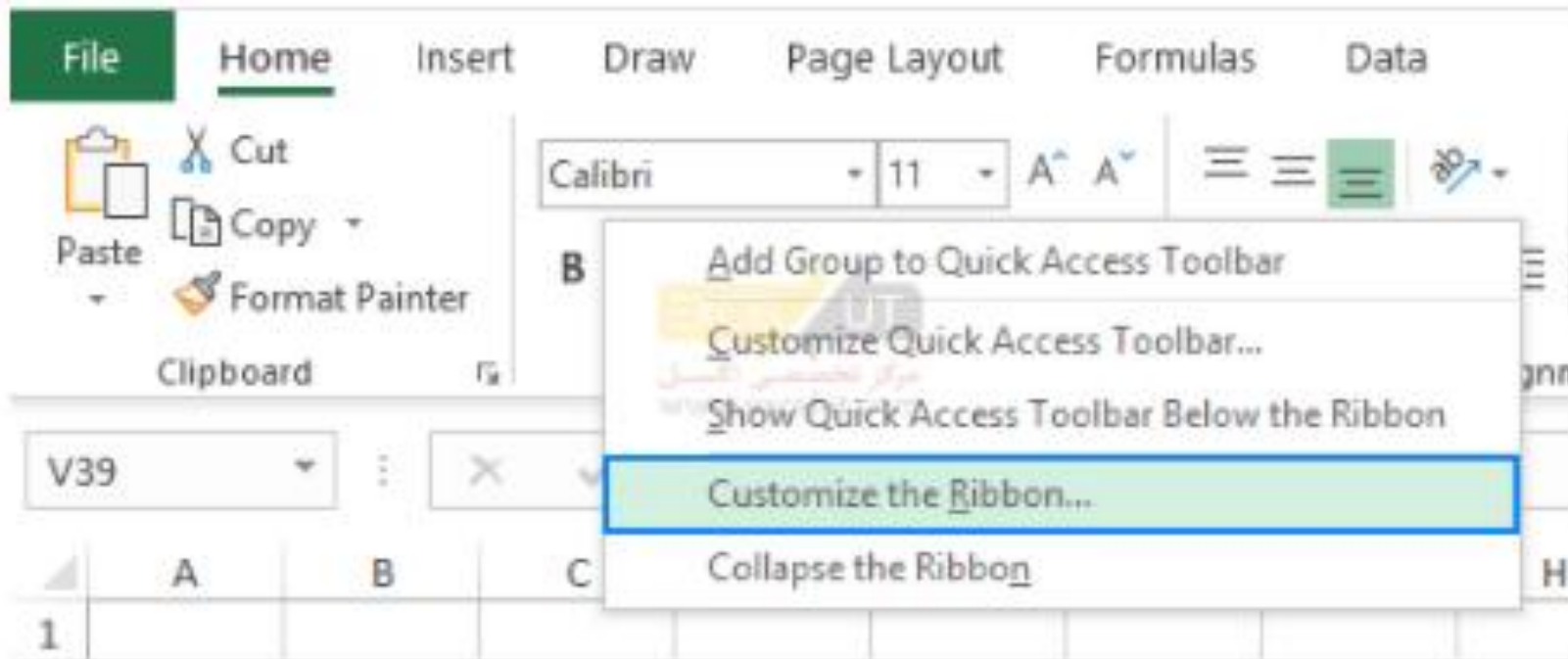


وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه‌ای

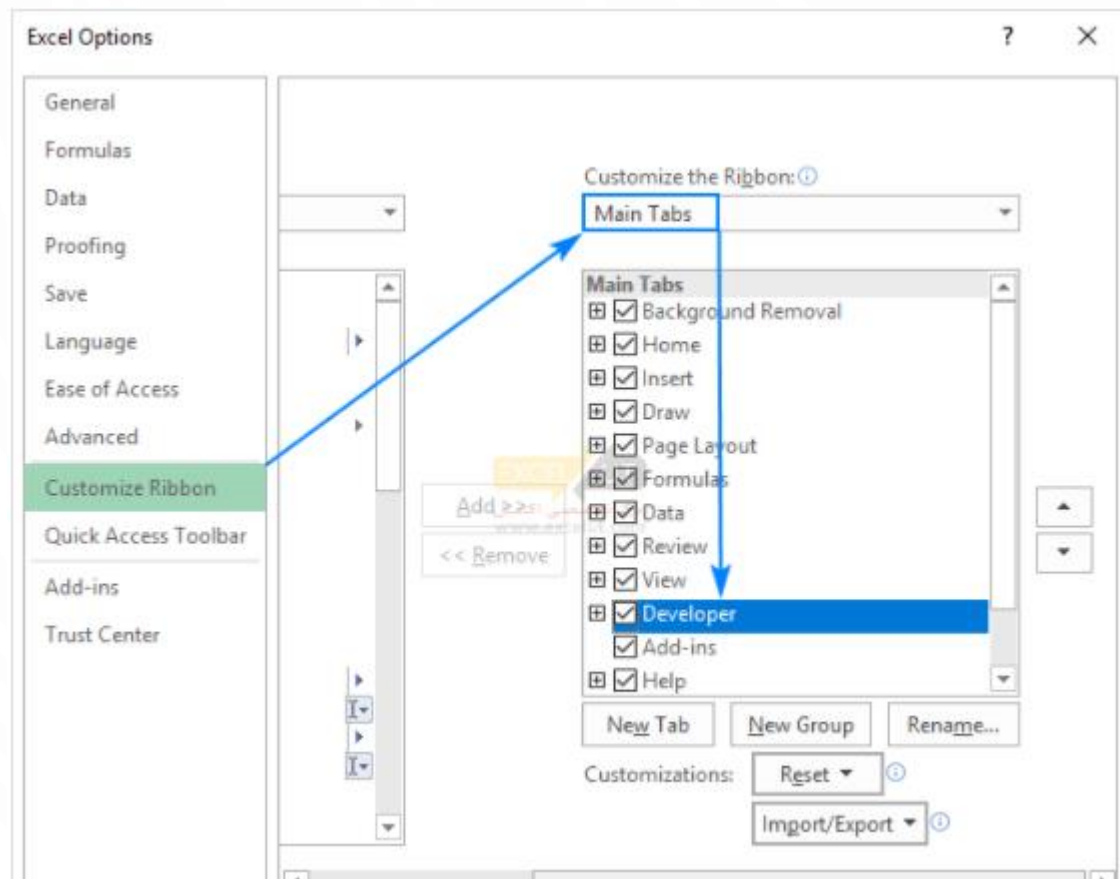
فعال کردن تب DEVELOPER

- با فعال کردن تب DEVELOPER در اکسل میتوانیم به گزینه ها و ابزارهای حرفه ای تری برای کدنویسی VBA دسترسی پیدا کنیم برای فعال کردن تب DEVELOPER در اکسل گام های زیر رو انجام بدید.
بر روی مکانی دلخواه از روبین کلیک راست کرده و در منوی گشودنی گزینه ها **Customize the Ribbon...** را انتخاب کنید

فعال کردن تب DEVELOPER



فعال کردن تب DEVELOPER



- پنجره‌ی محاوره‌ای Excel Options با گزینه‌ی انتخاب‌شده‌ی Customize Ribbon در سمت چپ نشان داده می‌شود.

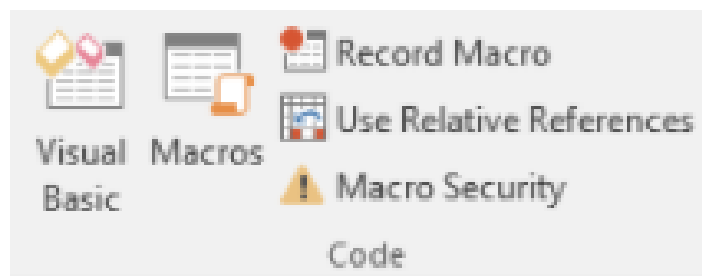
- در زیر لیست Main Tabs در سمت راست، چک‌باکس Developer را انتخاب کرده و OK را بزنید.

گروه‌های تب Developer و کاربرد آن‌ها

- تب Developer در اکسل از ۵ بخش تشکیل شده است.

- Code

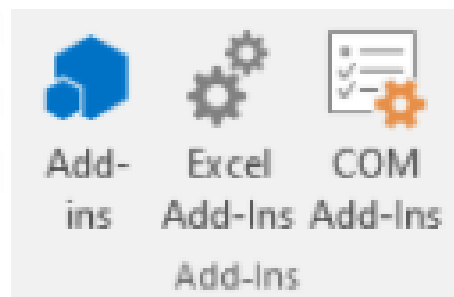
- از طریق گروه Code می‌توانیم ماکرو را ضبط کنیم، از ارجاع نسبی استفاده کنیم و غیره. از گزینه‌ی Visual Basic برای باز کردن ویرایشگر Visual Basic استفاده می‌شود. از گزینه‌ی Macro استفاده می‌کنیم تا همه ماکروهایی را که نوشته‌ایم، ببینیم. Record Macro برای ضبط ماکرو استفاده می‌شود و در حین ضبط، هر گام ما را ثبت می‌کند. از Use relative references استفاده می‌کنیم تا ماکروها نسبت به سلول انتخاب‌شده در آغاز ضبط شوند.



گروه‌های تب DEVELOPER و کاربرد آن‌ها

• Add-Ins

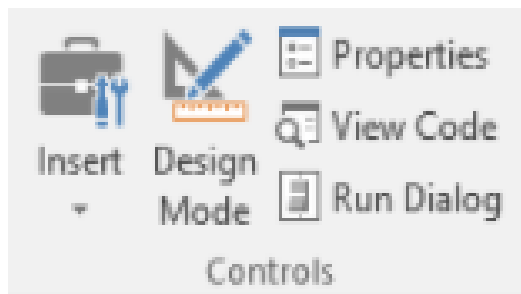
- افزونه‌ها برنامه‌های اضافی هستند که کاربران می‌توانند برای به دست آوردن ویژگی‌ها، عملکردها و دستورات اضافی در اکسل نصب کنند. هنگامی که یک کاربر برای اولین بار اکسل را نصب می‌کند، افزونه‌ها بلافاصله در دسترس نیستند و کاربران باید ابتدا آن‌ها را نصب و فعال کنند.
- برخی از افزونه‌های اکسل در داخل برنامه ساخته شده‌اند، مانند Solver و Analysis Toolpak، برخی دیگر توسط ارائه‌دهندگان راه حل برای انجام کارکردهای خاص ساخته شده‌اند. کاربران همچنین می‌توانند با نوشتن یا ضبط کردن کد در یک ماژول، یک افزونه ایجاد کنند، آن را به صورت یک افزونه‌ی اکسل ذخیره کنند و سپس این افزون را در نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access toolbar) قرار دهند.



گروه‌های تب DEVELOPER و کاربرد آن‌ها

Controls •

- از این گزینه برای وارد کردن گزینه‌های کنترل فرم و کنترل ActiveX استفاده می‌کنیم. فرم کنترل دارای ۱۲ نوع دکمه است و کنترل‌های ActiveX شامل ۱۱ نوع دکمه است. کنترل‌های فرم برای ساختن جعبه‌های کشویی ((drop down boxes)، جعبه‌های لیست (list boxes) ، اسپینرها (spinners و میله‌های پیمایش (scroll bars) استفاده می‌شود؛ و کنترل ActiveX برای طراحی فرم کاربر (User form) استفاده می‌شود. برای مشاهده یا اصلاح ویژگی‌های Control، از گزینه‌ی Properties استفاده می‌کنیم. برای دیدن کد کنترل اختصاص داده‌شده، از گزینه‌ی View Code استفاده می‌کنیم. از گزینه‌ی Run Dialog برای اجرای کادر محاوره‌ای سفارشی استفاده می‌شود.



گروه‌های تب DEVELOPER و کاربرد آن‌ها

XML •

- بسیاری از برنامه‌ها داده‌ها را با زبان نشانه‌گذاری گسترش‌پذیر (extensible markup language)، که با عنوان XML نیز شناخته می‌شوند، می‌خوانند و تولید می‌کنند. این بخش به اکسل و اکسپورت مجدد اطلاعات در آن فرمت کمک می‌کند.
- از این گزینه برای باز کردن XML Source Task Pane استفاده می‌کنیم تا نقشه‌های XML را در ورکبورک مدیریت کنید. از Map Properties برای مشاهده یا تغییر ویژگی‌های نقشه XML، مدیریت بسته‌های الحاقی XML متصل به این سند یا پیوست کردن یک بسته‌ی الحاقی (expansion pack) جدید و تازه‌سازی داده‌های XML در ورکبورک استفاده می‌شود.

