نکته: تمام برنامه‌نویسان حرفه‌ای دنیا، هیچگاه از فیلد public استفاده نمی‌کنند. بلکه آن فیلد را private‌ تعریف کرده و معادل آن یک Property تعریف می‌کنند.

نکته: به Property که فقط set داشته باشد، اصطلاحا Write Only Property می‌گویند

نکته: به Property که فقط get داشته باشد، اصطلاحا Read Only Property می‌گویند.

نکته: به Property که هم get و هم set داشته باشد، اصطلاحا Read And Write Property و یا به طور خلاصه همان Property می‌گویند.

نکته: به Property که نه get و نه set داشته باشد، اصطلاحا خودمان را سر کار گذاشته‌ایم!

نکته: در صورتی که بخواهیم یک Property‌ تعریف نماییم و نخواهیم در get‌ یا set آن کدی بنویسیم، می‌توانیم از Snippet، prop استفاده نماییم.

نکته: ‌در داخل کلاس، هر چند که به فیلد private دسترسی مستقیم داریم، ولی برای خواندن و یا نوشتن بر روی آن، **باید** از Property‌ متناظر آن استفاده کنیم!

نکته: هرگاه بخواهیم برای یک فیلد private، یک Property‌ متناظر تعریف نماییم، **باید** همیشه get و set آنرا بنویسیم، ولی در صورت نیاز می توانیم get یا set‌ آنرا ضعیف نماییم.

به طور کلی Property به دو دسته تقسیم می‌شوند:

* Property های متناظر فیلد (که باید هم get و هم set‌ داشته باشند)
* Property های محاسباتی که معمولا فقط get دارند.