Laborator 2.3

Live unit testing

Live unit testing este o tehnologie care permite rularea testelor pe masura ce codul este scris/modificat. Facilitatea este disponibila incepand cu Visual Studio Enterprise 2017 versiunea 15.3+. Se permit astfel:

- Refactorizarea sau modificarea de cod – se ruleaza automat toate testele influentate de modificarea de cod; se poate determina rapid daca modificarile aduse determina esuarea unor teste

- Indicare in timp real a elementelor de cod acoperite/neacoperite.

Facilitatea se activeaza prin: meniul Test->Live Unit Testing->Start. Din acelasi meniu se poate seta poza sau oprirea sesiunii de testare in timp real.
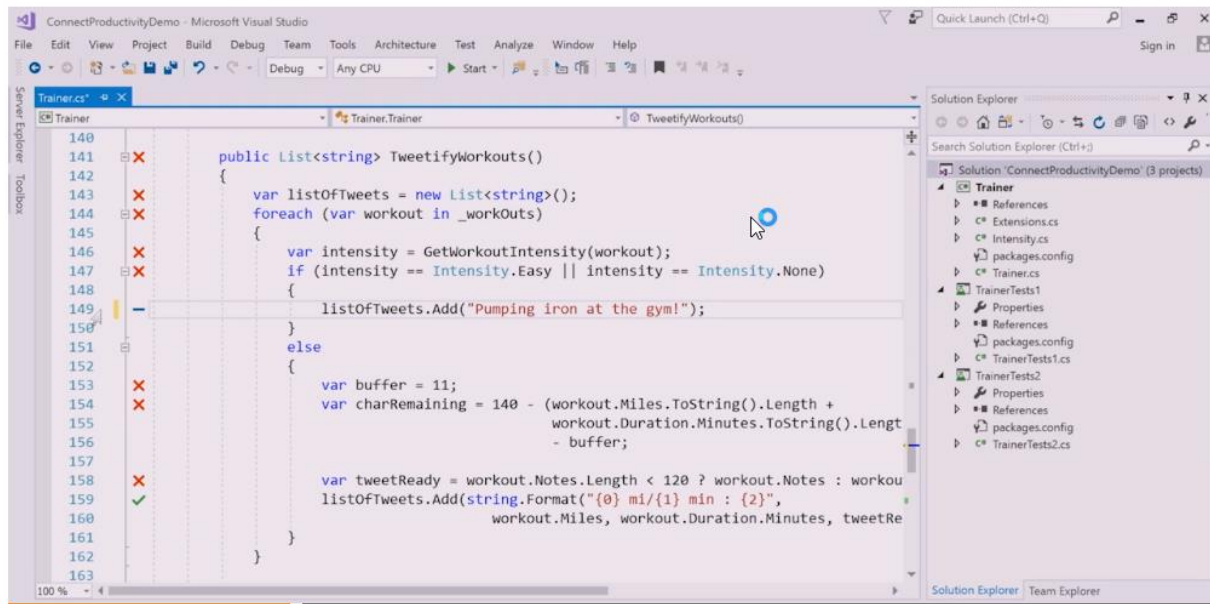

Figura 1. Ecran rezultat in urma activarii facilitatii Live Unit Testing

Detalii: https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/test/live-unit-testing-intro