.Net Framework Architecture has two major components:

**.Net Framework لايعتبر فريم وورك وانما يعتبر Platform لأنه بيعمل Run لل Applications**

1. CLR:

هو ال engine اللي بيعملك run للتطبيق

It provides services like **thread management, garbage collection, type-safety, exception handling, and more**.

رح نفصله بالدروس القادمة

1. Class Library:

* ميزة الدوت نت انه بيزودك بمجموعة هائلة من الكلاسات اللي بتمكنك تبرمج بسلاسة وسهولة (وهذه الكلاسات مدعومة بكامل لغات الدوت نت )
* هذه الكلاسات هي مجموعة من ال APIs وهي بالالاف وهي غنية جدا تسرع عملية البرمجة بشكل كتير كبير Rich Classes
* نذكر منها:

Database Class Library

Handling Files Class Library and More…

Another Major Component is : Languages

Latest Versions

* Latest version of .NET framework is: .NET Framework 4.8.1
* Latest version of .NET is: 6.0 تدعم ال Core

