MS Tests, Nunit et Xunit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Description** | **N unit** | **Xunit** | **MS Test** |
| Identifie la classe de test | [TestFixture] | N/A | [TestClass] |
| Identifie une méthode de test | [Test] | [Fact]  [Theory] si données du test doivent être exécutées | [TestMethod] |
| Identifie un ensemble de données de tests (jeu de données) | [TestCase] | [ClassData]  (passées via [Theory] | [DataTestMethod] |
| Identifie l’exception attendue | [ExpectedException(ExceptionType)] | Assert.Throws Record Exception |  |
| Méthode qui peut être appelée par chaque méthode du test (initialisation) | [SetUp] | Constructor | |  |  | | --- | --- | |  | [TestInitialize] | |
| Identifie une méthode de tests qui ne doit pas être exécutée | [Ignore] | [Fact(Skip=”reason”)] | [Ignore] |
| Spécifie le temps maximum d’exécution d’un test pour qu’il soit considéré réussi. (millisecondes) | [MaxTime] |  |  |
| Identifie la culture d’exécution du test | [Culture] |  |  |
| Identifie un regroupement de tests | [Category] |  | [TestCategory] |