

Testowanie Pojedynczego Value-object'u:

Każda metoda (funkcjonalność) klasy powinna być testowana w osobnej metodzie klasy testującej, ze względu na możliwości klasy Assert

Szablon Nazewnictw:

Klasa Testująca – <nazwa klasy testowanej>_Test

Klasa Testująca jest definiowana z atrybutem [TestFixture]

Metoda Testująca – <nazwa klasy testowanej>_When_<nazwa przypadku, dla którego wykonywany jest test>_<Cases>

- Cases przypisywany jest, kiedy metoda testująca obejmuje więcej niż 1 przypadek
- Metoda Testująca jest definiowana z atrybutem [TestCase()]

Budowa Metody Testującej:

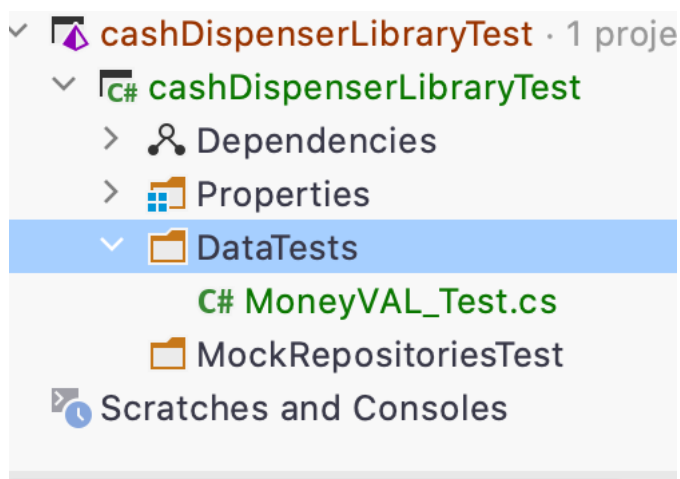
Sekcja Arrange (Organizacja) – Utworzenie testowanych obiektów, bądź danych

Sekcja Act (Akcje) – Przeprowadzenie operacji z określonymi rezultatami

Sekcja Assert (Twierdzenie) – Podsumowanie wykonywanego testu

Grupowanie Testów:

Ze względu na typy testowanych klas, wskazane jest grupowanie testowanych klas według przyjętych kryteriów, jak na przykład przedstawiono na poniższej ilustracji:



Rysunek1 Grupowanie Testów

created by Michał Kopiel

Kopiel