Выводы по видам тестирования. Доманов К.И. ИТб-31

**В ходе выполнения второй лабораторной работы были сделаны выводы о сравнении NUnit, XUnit и MSTest. Все тесты различаются своими атрибутами. Например, для обозначения тестов в NUnit используется атрибут [Test], в XUnit - [Fact], в MsTest – [TestMethod].** NUnit создает новый экземпляр класса, а затем запускает все методы из одного экземпляра. **XUnit.net создает новый экземпляр класса для каждого из методов тестирования,** поэтому нельзя использовать поля или свойства для обмена данными между методами тестирования, что является плохой практикой, поскольку наши методы тестирования будут зависеть друг от друга, что недопустимо в TDD. Поэтому, если вы используете XUnit.net, вы можете быть уверены, что ваши методы тестирования полностью изолированы. Так же было выявлено, что для работы в MSTest не нужно устанавливать никаких адаптеров для работы. Он отлично поддерживается Visual Studio. Остальные виды тестов требуют установки специальных адаптеров.