

Семинар #3

Введение в тестирование, модульные тесты

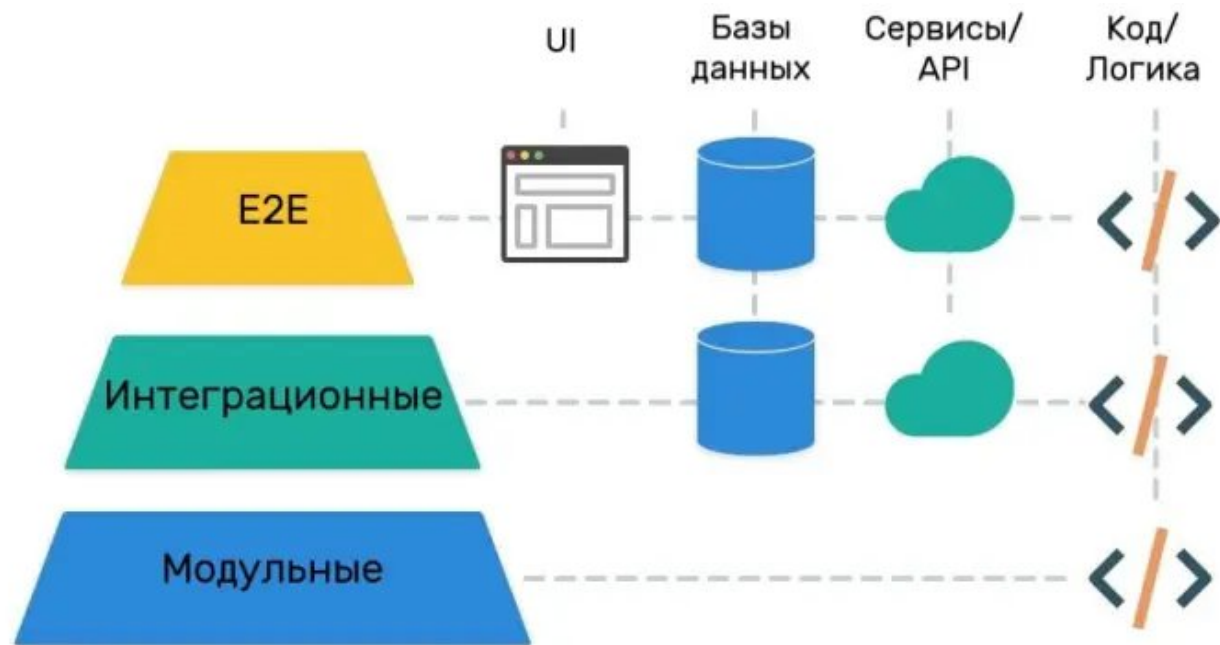
Виды тестирования

coggle

made for free at coggle.it



Пирамида тестирования



Вулкан или мороженка?

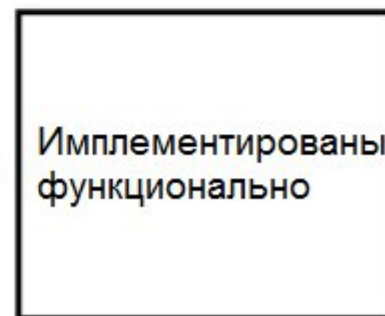


Тестовые дублеры

Не симулируют
поведение и не
наблюдают за
взаимодействиями

Симулируют
поведение

Наблюдают за
взаимодействиями



Библиотеки

Тестовые фреймворки:

- MS Tests
- xUnit
- NUnit

Тестовые двойники:

- Moq
- NSubstitute
- FakeItEasy
- И еще куча наименований

Другие:

- AutoFixture
- Bogus
- FluentAssertion

Дополнительные материалы

Про модульное тестирование:

<https://habr.com/ru/articles/169381/>

Чуть больше практических примеров:

<https://habr.com/ru/articles/795105/>

Про пирамиды тестирования:

<https://testengineer.ru/testing-pyramid/>

Про тестовых дублеров:

<https://testengineer.ru/test-doubles/>