

Русский



Урок Спринт 3.1

Введение в тестирование

Аннотация

Тесты — это программы, которые проверяют работу других программ. Тесты позволяют убедиться, что программа работает корректно и не содержит ошибок.

Интересные факты:

- часто тесты требуют большего объёма работы нежели написание самой программы;
- в профессиональной разработке тесты иногда пишутся перед тем, как писать саму программу, это называется TDD (Test Driven Development);
- в профессиональной разработке тесты — обязательная часть работы программиста.

Для нашего удобства разработчики Go предоставляют стандартный тестовый фреймворк, который позволяет писать тесты.

В основном тесты пишутся, чтобы протестировать часть кода программы, например, функцию или метод. Такие тесты называют модульными тестами.

Стандартный тестовый фреймворк Go предоставляет многие удобства для написания тестов.

Он позволяет запускать тесты параллельно, группировать тесты в подгруппы, пропускать тесты, если они не могут быть запущены, и многое другое.

Справка

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках сервиса, принадлежат АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса».

[Пользовательское соглашение.](#)

© 2018 – 2024 ООО «Яндекс»