TDL – Tests Definition Language

Назначение языка

- Описание тестовых сценариев из тестовых методов и других примитивов
- Проверка формальной корректности описаний во время компиляции
- Сокрытие деталей реализации
- Повышение читаемости описаний
- Упрощение редактирования за счет поддержки IDE (подсветка, автодополнение при вводе, навигация по символам)
- Возможность автоматизированного рефакторинга и анализа кода тестов

Способы использования

- Утилита командной строки Tdl2Json.
- Проект MS Visual Studio.
  - Nuget-пакет Tdl2Json

Создание теста

- Написание тестового метода
- Добавление тестового метода в тестовый сценарий
- Формирование из сценариев их групп
- Создание или переиспользование описаний деплойментов
- Формирование suite включающего тестовый сценарий или добавление сценария в имеющийся suiteю
- Компиляция TDL-файлов и сборок (если тесты описаны в них) в .json-файл в формате Starter/Warden (выполняющих тесты в хайв).

Описание языка

- external
- platform
  - platform group
- product
  - product type
  - product group
- deployment
  - script deployment
  - C# deployment
  - deployment group
  - currying deployment
  - select deployment

Описание языка

- scenario
  - scenario group
  - поддержка .Net-тестов
  - поддержка Unix-тестов
  - поддержка Mac-тестов
  - поддержка Android-тестов
  - декартово произведение
  - Многомашинные сценарии
- suite
  - scenario group
  - suite type
- entity
- using

Документация доступна по адресу:

https://confluence.kaspersky.com/pages/viewpage.action?spaceKey=CTD&title=TDL

Вопросы?