

Nesse pequeno projeto executamos um teste de maneira manual, sem a ajuda de nenhum framework, apenas uma classe com utilitários para se trabalhar com a data. O importante durante a execução foi identificar o princípio FIRST.

FIRST:

First é um acronimo para representar o que um teste unitário deve ser:

Fast - Ele tem que ser rápido, rápido mesmo, um piscar de olhos.

Independable - Ele precisa ser independente, não depende de outros.

Repeatable - Ele tem que ser repetível, pode ser repetido inumeras vezes.

Self-Verifying - Ele tem que se autoverificar.

Timely - Oportuno.

O teste feito manualmente sem nenhum framework atende esses requisitos mas digamos que não em sua plenitude total. E se os cenários de teste aumentarem? e se o programa tiver alguma alteração?.