**Links Importantes**

<https://www.digite.com/pt-br/agile/historias-de-usuarios/>

<https://www.atlassian.com/br/agile/project-management/user-stories>

<https://www.primecontrol.com.br/o-que-sao-cenarios-scripts-e-casos-de-teste/>

<https://cepe-eua.org/pt/qual-e-a-diferenca-entre-casos-de-teste-etapas-de-teste-scripts-de-teste-e-cenarios-de-teste-TpnVVDTl>

<https://www.monitoratec.com.br/blog/ferramentas-de-teste-de-software-quando-e-por-que-automatizar/>

<https://www.primecontrol.com.br/10-ferramentas-de-automacao-de-testes-mais-usadas/>

<https://medium.com/@ingrid.carvalho.mo/tipos-e-n%C3%ADveis-de-teste-faa9ae13861c>

<https://medium.com/somoss2it/qa-tradicional-x-agile-tester-e975361dc457>

<https://www.devmedia.com.br/processo-de-teste-agil-x-tradicional/36854>

**Tópicos Importantes**

* Regras de negócio na programação são regras particulares de cada sistema, por exemplo, uma pessoa só pode se cadastrar em um certo site se tiver mais de 16 anos outro exemplo é essa sessão de comentários, pois é algo que fizeram para esse site e não é comum a todos os programas.

Exemplo de Regra de Negócio: Eu tenho um mercadinho e eu só posso vender os meus produtos se tiver no estoque. Se eu não tiver o produto em estoque, eu não posso conseguir vender esse produto. Essa é uma Regra do negócio (RN) e precisamos garantir que o sistema se comporte de maneira adequada com ela. Por exemplo, o sistema tem que chegar o estoque antes de fazer a venda. Se eu tenho apenas uma coca-cola, eu não posso registrar uma venda de dois itens coca-cola.

* Teste de Fumaça (Smoke Test): é um tipo de teste para verificar se as funcionalidades criticas estão ok, e será executado, antes do teste funcional e do teste regressivo. Exemplo, vamos fazer um teste de transições de valores do banco BB e verificar se esta funcionando da maneira correta.
* Teste de carga se aplica em consultas ao banco de dados (script sql que podem ser lentos devido a utilização de vários joins por exemplo)?

Não exatamente, o teste de carga é mais voltado para um conjunto de atividades como um todo, que acaba envolvendo também a consulta ao banco, mas a partir da interface da aplicação em si, e não diretamente o teste sendo feito no banco de dados.

* O QA Ágil faz parte do processo inteiro, não apenas de uma única etapa. Ele acompanha desde o princípio da concepção do projeto bem como a evolução do mesmo ate sua conclusão.
* A diferença entre os Scripts de teste para os casos de teste seria: Scripts de teste detalham linha por linha de um código, mas os casos de teste só trabalham com as linhas de código de uma ação específica dentro do projeto?

Pelo meu entendimento os casos de teste seriam mais para quando é necessário um pouco mais de flexibilidade na hora de testar, basicamente quando não tem um caminho fixo de como fazer aquela ação.

* Lucas, então os casos de teste, por exemplo, no meu projeto eu tenho que consertar a falha que bloqueia o acesso ao menu de um site de compras, mas não sei como resolver ainda?

Yan, nesse caso depende se essa atividade é algo mais repetitivo(pelo exemplo, eu acho que esse é o caso), então talvez usar os scripts de teste seja melhor. A utilização de teste de caixa branca e unitários também pode ajudar a identificar erros em trechos de código.