Primeira impressão QA em construção.

Nos estudos desta semana, pude entender um pouco mais sobre testes e a suas definições, que se enquadram entre avaliar, averiguar, determinar e medir a eficiência de algo. E no campo de 'Software', não está a quem desta definição, claro que com algumas particularidades, a principal finalidade dos testes é encontrar erros ou defeitos no sistema, para a devida correção, garantindo a máxima experiência e qualidade do sistema, antes mesmo de ser liberado para usabilidade diária do utilizador. É importante destacar que os testes, não são feitos apenas ao nível de desempenho, mas em todos os cenários possíveis.

Um testador afiado é aquele que está sempre atento as regras e definições do negócio, iniciando os seus testes antes mesmo do desenvolvimento, já no acompanhamento e requisitos documentados. Quanto antes iniciarmos os testes, maior a possibilidade de rastreamento de erros/defeitos, tendo assim atualização de parâmetros para futuros testes, podendo abranger outras possibilidades e campos, tornando o processo mais ágil e com menor custo associado.

O testador deve ter habilidades e conhecimentos de programação, para ser uma mais-valia na equipa em sua totalidade, assim ele também poderá auxiliar no que tange ao engano, evitando ocorrência de defeitos e por sua vez erros e falhas, pois mesmo com todo o processo e metodologia disponíveis os 'softwares' vão permanecer com pequenas e/ou mínimas falhas, pois humanamente é impossível testar tudo, e alguns defeitos podem nunca ser revelados, para serem notados os erros gerados por defeitos precisam de entrada e saída de algum dado, ou podem precisar de uma utilização muito específica, fazendo assim que passem despercebidos.

Eu como QA em formação, entendo que é necessário estar atenta aos mínimos e grandes detalhes, exigindo assim um conhecimento e participação em todas as fases possíveis do projeto, assim como direcionar os testes de maneira assertiva, dominando o conhecimento das regras de negócio e particularidades de cada 'software' testado.