

THE DEVELOPER'S
CONFERENCE

O papel do QA com o Tsunami da Automação

Jonathan da Silva Alves
Luan Linares

Um pouco de história...



Antes do manifesto ágil - Teste

“É um processo que faz parte do desenvolvimento de software, e tem como principal objetivo revelar falhas/bugs para que sejam corrigidas até que o produto final atinja a qualidade desejada / acordada.”

Fonte: <https://www.portalgsti.com.br/testes-de-software/sobre/>

Depois do manifesto ágil - QA/Qualidade de Software

“Tem a função de garantir um software fácil de usar, com funcionamento correto, de fácil manutenção, bem como a integridade dos dados para evitar possíveis falhas, fora ou não de seu controle.”

Fonte: <https://www.devmedia.com.br/qualidade-de-software/9408>

20/03/2014 18:55:10



Traíçoeira? Nem tanto...



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Existe há anos mas foi pouco comentada;
- No início era apenas gravação de passos para posterior automação;
- Assim como o DevOps surgiu da necessidade de economizar tempo de entrega, porém este não é o seu principal objetivo;
- Ainda é vista como TABU para muitos profissionais;

Preparação:



- Aceite que a área evolui constantemente;
- Pesquise outros cenários, conheça outras histórias;
- Faça uma simulação e avalie os resultados (POC);
- Peça ajuda sempre;
- Tenha um bom kit de ferramentas a mão;

Kit de Ferramentas:



- Essencial (Água e Comida)
 - Conhecimento do Negócio
 - Lógica de Programação

- Conhecimento (Lanterna -> Luz)
 - Faça Cursos
 - Leia Artigos
 - Participe de Eventos
 - Faça Network

Kit de Ferramentas:



- Energia (Baterias Extras)
 - Motivação
 - Recursos Suficientes

- Conforto (Cobertor)
 - Ambiente que incentive a fazer mais e melhor
 - Pessoas engajadas e comprometidas com a causa (Equipe de Apoio).

Equipe de Apoio:



- Qualidade é responsabilidade de todo o time, então:
 - Peça ajuda do PO para definir critérios de aceite e requisitos não funcionais, pois isso irá influenciar nos testes de API, por exemplo.
 - Num mundo ideal onde os devs fazem teste unitário, a ajuda deles para automatizar os cenários com o mínimo de código é essencial.
 - O seu Scrum Master/Gestor, ajuda incentivando o time a pensar com qualidade e auxiliando nas suas necessidades.

O Treinamento:



- Faça uma POC de uma parte simples da aplicação.
- Defina, em equipe, o que automatizar e quais recursos serão utilizados;
- Documente todo o processo;
- Divulgue o resultado para TODOS;
- Avalie o que pode ser melhorado;
- Se preciso, comece de novo, com uma nova técnica, ferramenta ou processo.



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

O momento da verdade:



- Inicie aos poucos.
- Não entre em pânico;
- Se acomode no seu ambiente;
- Não enfrente os problemas sozinho;
- Use todos os itens do seu Kit de Ferramentas;
- Você vai enfrentar ondas diferentes todos os dias, então seja um sobrevivente diferente.

Who we are?



LUAN LINARES

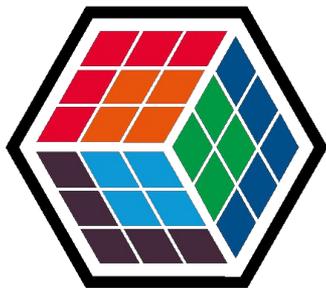
Analista de Qualidade na Telavita.



**Jonathan
Alves**

Analista de Qualidade na Bis2Bis





THE DEVELOPER'S CONFERENCE