

Episódio

Sobrevivendo como QA no Cascágil

Cascata, Ágil e Cascágil

Uma visão comparativa para dar contexto a essa discussão e alinhadas as expectativas desse episódio

1 Cascata

Responsabilidades

- Revisar requisitos
- Criar artefatos de teste
- Executar testes
- Reportar bugs

Frequência de entregas

- Trimestral

Mudanças em requisitos

- Baixa

Nível de Testes

- Testes de Sistema

2 Ágil

Responsabilidades

- Definição de estratégia
- Produtividade da Engenharia
- Melhoria de processos
- Mentoria

Frequência de entregas

- Quinzenal

Mudanças em requisitos

- Alta

Nível de Testes

- Unidade, Integração, Sistema e Aceite

3 Cascágil

Responsabilidades

- Revisar requisitos
- Criar artefatos de teste
- Executar testes
- Reportar bugs
- Definição de estratégia
- Produtividade da Engenharia
- Melhoria de processos
- Mentoria

Frequência de entregas

- Quinzenal

Mudanças em requisitos

- Alta

Nível de Testes

- Unidade, Integração, Sistema e Aceite

Responsabilidades

- Revisar requisitos
- Criar artefatos de teste
- Executar testes
- Reportar bugs
- Definição de estratégia
- Produtividade da Engenharia
- Melhoria de processos
- Mentoria

Frequência de entregas

- Quinzenal

Mudanças em requisitos

- Alta

Nível de Testes

- Unidade, Integração, Sistema e Aceite

Dicas para Sobreviver no Cascágil

Lidar com expectativas é o fato mais importante para quem vive num contexto Cascágil, afinal, não há tempo para fazer tudo o que esperam de você.

1) O time pode estar esperando que você encontre todos os Bugs

É muito importante deixar claro que não é possível identificar todos os bugs, mas que você identificará as áreas com maior risco para destinar o foco de seus testes.

2) O time pode estar esperando que você automatize todos os testes, em todas os níveis de teste, sozinho

Dê ao seu time uma média de tempo investido para automatizar um teste simples, mediano e complexo ao atuar sozinho. Explique a eles o tempo investido em fazer manutenção. Por fim, deixe claro a eles que cada linha alterada é equivalente a uma manutenção no Script. Dessa vez, apresente a quantidade de mudanças no código e peça a ajuda deles para que ao mudar, que eles altere o código. Por fim, se coloque a disposição para ensinar os conhecimentos em automação.

Responsabilidades

- Revisar requisitos
- Criar artefatos de teste
- Executar testes
- Reportar bugs
- Definição de estratégia
- Produtividade da Engenharia
- Melhoria de processos
- Mentoria

Frequência de entregas

- Quinzenal

Mudanças em requisitos

- Alta

Nível de Testes

- Unidade, Integração, Sistema e Aceite

Dicas para Sobreviver no Cascágil

Lidar com expectativas é o fato mais importante para quem vive num contexto Cascágil, afinal, não há tempo para fazer tudo o que esperam de você.

3) O time pode estar pensando que apenas você deve ser responsável por executar os testes de sistema e aceitação

Deixe claro a seu time que geralmente as tarefas não são entregues sequencialmente e que o paralelismo causaria o gargalo de User Stories a se testar, por isso, convide os Devs a testar. Use Session Based testing para dar a eles liberdade em explorar com controle.

4) Você pode estar pensando que só precisa começar a interagir quando o App, a aplicação Web ou a API estiver prontos e conectados

Se você deixar isso acontecer, não terá tempo suficiente para testar. Baixe o ambiente de desenvolvimento em sua máquina e teste as pequenas frações de o que se está sendo desenvolvido e dê feedback rápido.

Responsabilidades

- Revisar requisitos
- Criar artefatos de teste
- Executar testes
- Reportar bugs
- Definição de estratégia
- Produtividade da Engenharia
- Melhoria de processos
- Mentoria

Frequência de entregas

- Quinzenal

Mudanças em requisitos

- Alta

Nível de Testes

- Unidade, Integração, Sistema e Aceite

Dicas para Sobreviver no Cascágil

Lidar com expectativas é o fato mais importante para quem vive num contexto Cascágil, afinal, não há tempo para fazer tudo o que esperam de você.

5) O time pode estar sem visibilidade quanto a qual é o esforço em testes que precisa ser investido

Assim que souber de uma nova User Story, crie a estratégia de testes dela, nela você colocará Riscos, Testes, Integrações, Ambiente, entre outras. Reúna-se com seu time e apresente a eles antes da Planning, para que saibam o quê e como pretende-se casar.

6) A gestão pode não entender o papel do QA no ágil e tratar você como um testador do Cascata, dentro de um contexto Ágil

Isso tomará muito do seu tempo e esforço com artefatos (ex. Caso de Teste) e com relatórios por nada além de acreditar que o contexto ágil e tradicional são idênticos. Não são! Entretanto, dance conforme a música, mas anote os esforços gastos e proponha planos de ação para otimizar o trabalho.

Responsabilidades

- Revisar requisitos
- Criar artefatos de teste
- Executar testes
- Reportar bugs
- Definição de estratégia
- Produtividade da Engenharia
- Melhoria de processos
- Mentoria

Frequência de entregas

- Quinzenal

Mudanças em requisitos

- Alta

Nível de Testes

- Unidade, Integração, Sistema e Aceite

Dicas para Sobreviver no Cascágil

Lidar com expectativas é o fato mais importante para quem vive num contexto Cascágil, afinal, não há tempo para fazer tudo o que esperam de você.

7) O time pode não estar entendendo o quanto importante é aquele bug que você abriu

Revise os seus Bugs e garanta que no título dele não tem apenas o descritivo de o que está acontecendo, mas também o impacto aos clientes que será causado quando aquele bug for para produção. Isso fará com que o DevTeam tenha clareza das pessoas ou sistemas que sofrerão e sobrarão.