

Quero iniciar ou expandir
a automação em meu time,
por onde começar?



Camila Socolowski

Visão geral

- Camila Socolowski
- Sistemas de Informação/Pós Graduação - Unicamp e Senac
- 19 anos de experiência com testes e qualidade
- MATERA
- Líder da Célula de Automação
- Especialista em Qualidade



**Quero começar a
automação no meu time.
Por onde eu começo?**



Entender o contexto

Etapas de Automação



- Conjunto de **atividades comuns** que se **repetiam** - que tal transformar isso em **etapas**?
 - Estas etapas foram aplicadas em diversos projetos que estavam **iniciando**, mas também para projetos que já existiam e que precisavam **avançar em seus resultados**.
-

Pontos Relevantes



- 3 Empresas diferentes
- 11 Times
- \approx 20 mil CT automatizados
- Diversas ferramentas
- Muitos defeitos registrados
- Muitas horas de teste manual economizadas

Etapas da Automação

Etapa 1	Descoberta
Etapa 2	Definições
Etapa 3	Inception
Etapa 4	Escopo
Etapa 5	Planejamento
Etapa 6	Execução

Etapas da Automação

1 - Descoberta

- Coleta de dados relacionados a atividades
- Conversas com os integrantes do time
- Análise de defeitos abertos pelo cliente

Cada time e produto tem sua particularidade

2 - Definições

- Entendimentos de diretrizes institucionais
- Objetivos, restrições e premissas
- Estratégias Técnicas
- Ex: Célula de Automação, testes regressivos, visão features, CT independentes

3 - Inception

- Setup inicial ou aumento do time
- Organização da Infraestrutura
- Provas de Conceito
- Capacitação do Time

Etapas da Automação

4 - Escopo

- Análise das funcionalidades do produto
- Análise dos Defeitos
- Funcionalidades Candidatas
- Avaliação do Custo Benefício

5 - Planejamento

- Organização do escopo em visão de entregas
- Considerar dependências, complexidade e criticidade
- Variações de estimativas devido experiência e conhecimento

6 - Execução

- Identificar/Eliminar gargalos
- Tratar impedimentos
- Definir e acompanhar metas
- Melhoria contínua sempre

Desafios



- Capacitação
 - Cobertura
 - Testes Progressivos Automatizados
 - Integração Contínua
 - Automação Não é Bala de Prata!
-

Perguntas



Me adicione em sua rede

<https://www.linkedin.com/in/camila-socolowski-22514783/>

camila.socolowski@gmail.com
