

Como entender a lógica para
Automatizar Testes

#passoUm

Identifique o que

Deve ser testado

Validar que é possível simular o uso da aplicação Web por um usuário de navegadores Firefox e Chrome enquanto ele realiza uma compra com desconto em nossa loja virtual.

#passoDois

Defina em qual camada

Automatizaremos

Uso da aplicação Web por um
usuário que faz uso dos
navegadores Firefox e Chrome

#passoTrês

Programe as ações que serão

Automatizadas

// Abrir o Chrome

// Navegar para a Home Page

// Me cadastrar na loja

// Pesquisar um produto

// Acessar o produto

// Adicionar ao carrinho

// Informar endereço de entrega

// Informar dados de pagamento

// Finalizar a compra

// Validar valores do resumo

#passoQuatro

Identifique os dados necessários

Para seus Testes

// Abrir o Chrome

// Navegar para a Home Page

// Me cadastrar na loja

// Pesquisar um produto

// Acessar o produto

// Adicionar ao carrinho

// Informar endereço de entrega

// Informar dados de pagamento

// Finalizar a compra

// Validar valores do resumo

#passoCinco

Definir a arquitetura para a

Automação

HomePage

BasePage

Helper

CadastrarPage

Listener

VendasTest

PesquisarPage

Data Factory

Logger

#passoSeis

Codificar os scripts de teste

Automatizado

HomePage

```
class HomePage {  
    private WebDriver driver;  
    public HomePage ( WebDriver driver ) {  
        this.driver = driver;  
    }  
    // métodos e atributos aqui  
}
```

#passoSete

Refatorar, revisar e aplicar

Boas Práticas

- ✓ `class HomePage {`
- ✓ `private WebDriver driver;`
- ✓ `public HomePage (WebDriver driver) {`
- ✓ `this.driver = driver;`
- ✓ `}`
- ✓ `// métodos e atributos aqui`
- ✓ `}`