

## Projeto

### \* O que será demonstrado e acompanhado?

- Levantamento e análise de requisitos
- Configurações e fluxos de trabalho
- Atividades de qualidade desenvolvidas em metodologias ágeis

### \* Testes

- Execução: Manual
- Nível: Sistema e aceite
- Tipo: Funcional Caixa-Preta

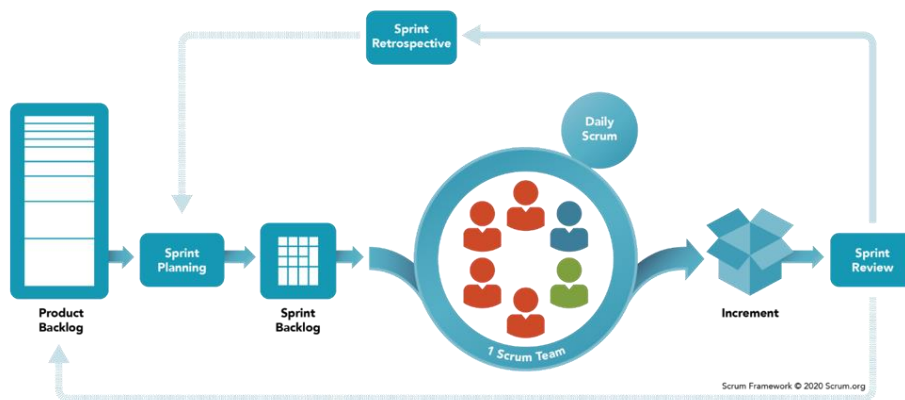
Ideia do projeto: Uma Loja virtual - SwagLabs Shopping

Metodologia ágil - Scrum

Gerenciamento de projeto: JIRA

Colaboração/Documento: Confluence

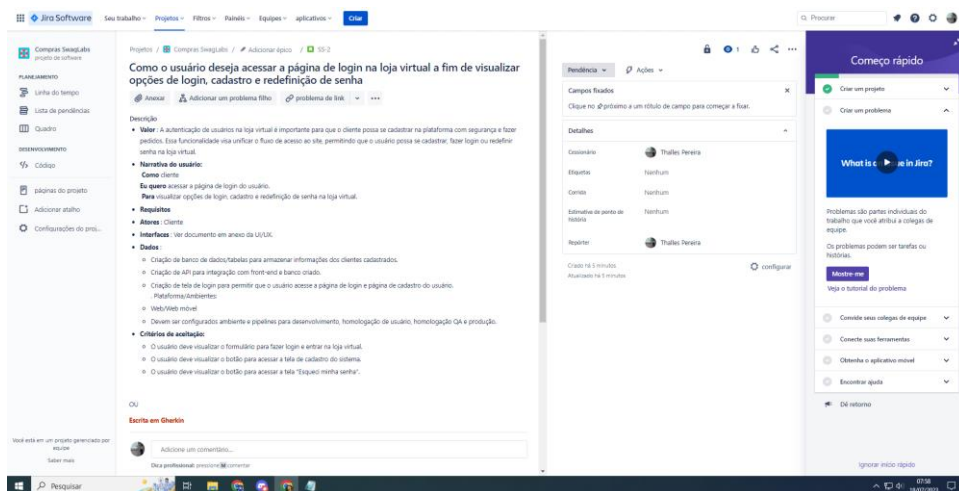
## Relembrando o Scrum



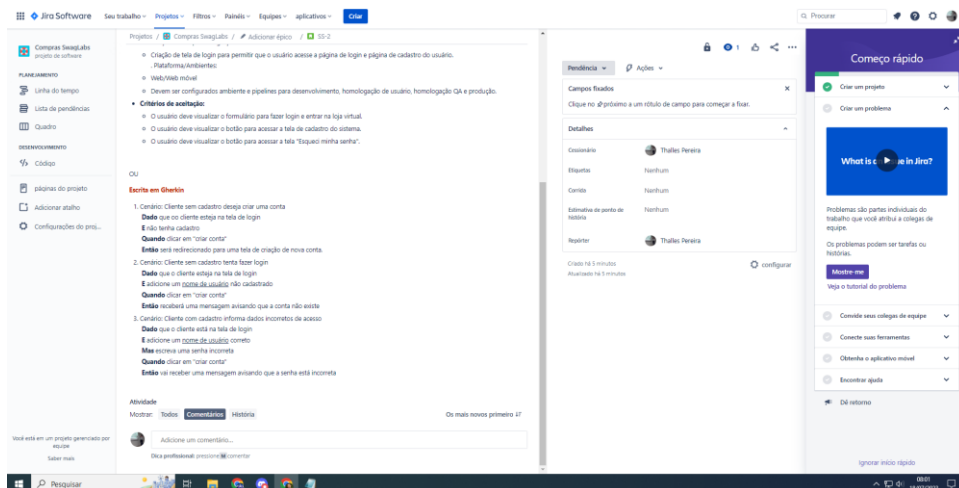
## Fluxo de trabalho desenvolvido no Jira



# Histórias de usuário



# Escrita em Gherkin BDD



# Papel do QA em uma Planning

- Verificar se as User Stories estão com escopo viável para entrega
- Verificar que as histórias podem ser verificadas e validadas dentro do período correto
- Analisar junto aos devs a complexidade da história sem comprometer a qualidade
- Os QAs também participam do planning poker

## Documentação de teste: Mind Map, Casos e Cenários de testes

- Deve ser a mínima necessária para que exista um rastreamento dos cenários e casos validados
- Importante para reavaliar e adicionar novos testes
- Importante para atitude corporativa e colaborativa da equipe
- Importe para acompanhamento por parte do cliente

1. **Plano de Testes:** Envolve o conjunto de estratégias e casos de teste para uma determinada funcionalidade ou conjunto de funcionalidades.
2. **Ciclo de Testes:** Envolve o conjunto de casos de testes a serem executados de acordo com o estabelecido em um plano de teste
3. **Casos/Cenários de testes:** Documentos que definem o que testar ou como uma funcionalidade deve ser testada

**Casos de teste:** Conjunto de ações (Scripts) para verificar uma funcionalidade de forma mais específica.

- Passos
- Dados
- Pré-condições
- Pós-Condições

**Cenário de teste:** Uma situação da funcionalidade que pode ser testada numa visão mais alto nível

- Deriva casos de teste

# Criação de casos de testes utilizando BDD – Gherkin

## Aplicação para projeto para o e-commerce SwagLabs

The screenshot displays the Jira Software interface for a project named 'Compras SwagLabs'. The main content area shows a test case titled 'Cliente sem cadastro deseja criar conta' (ID: 55-T1 (18)). The test case is of type 'BDD - Gherkin' and contains the following Gherkin script:

```
1 Given que o cliente esteja na tela de login
2
3 And não tenha cadastro
4
5 when clicar em "criar conta"
6
7 Then será redirecionado para uma tela de criação de nova conta
```

The interface includes a sidebar with navigation options like 'PLANEJAMENTO', 'DESENVOLVIMENTO', and 'Ferramentas'. The right sidebar contains a search bar and a list of links for help and documentation.