

### **3. MIND MAPS DAS USER STORIES**

Abaixo estão as versões **textuais** dos Mind Maps de cada User Story, organizadas de forma clara e detalhada para que você **copie e cole no Google Docs**, ou use como base para criar um mapa visual no **XMind, Miro ou MindMup**.

#### **Mind Map – US01: Login com Credenciais Válidas**

##### **Tópico Central**

##### **LOGIN VÁLIDO**

###### **1. Dados de Entrada**

- Username: **standard\_user**
- Password: **secret\_sauce**

###### **2. Requisitos Funcionais**

- Validar credenciais no servidor
- Redirecionar para a página **/inventory.html**
- Manter sessão ativa após login
- Exibir interface de produtos

###### **3. Regras de Negócio**

- Apenas usuários válidos podem acessar
- Senha é case-sensitive
- Usuários bloqueados não fazem parte desta US

#### **4. Interface / Fluxo do Usuário**

- Campo *Username*
- Campo *Password*
- Botão **Login**
- Carregamento da página de produtos

#### **5. Cenários de Teste**

- Login com credenciais válidas
- Verificação de redirecionamento
- Confirmação do carregamento da lista de produtos
- Verificação dos elementos da página

#### **6. Dados de Teste**

- username: standard\_user
- password: secret\_sauce

#### **7. Riscos**

- Falha no redirecionamento
- Instabilidade do servidor
- Problemas de carregamento dos elementos

## Mind Map – US02: Login com Credenciais Inválidas

### Tópico Central

#### LOGIN INVÁLIDO

##### 1. Dados de Entrada

- Username incorreto
- Password incorreta
- Dados inconsistentes

##### 2. Requisitos Funcionais

- Validar se credenciais existem
- Exibir mensagem de erro acima do botão Login
- Manter usuário na página de login
- Destacar erro visualmente (vermelho)

##### 3. Regras de Negócio

- Não permitir acesso de usuários não registrados
- Senha é case-sensitive
- Mensagem de erro padrão:  
*“Epic sadface: Username and password do not match any user in this service”*

##### 4. Interface / Fluxo do Usuário

- Campo Username
- Campo Password
- Botão Login
- Campo de mensagem de erro

## **5. Cenários de Teste**

- Username válido + password inválida
- Username inválido + password válida
- Ambos inválidos
- Manter na página de login

## **6. Dados de Teste**

- username: errado
- password: errado
- username: standard\_user / password incorreta
- username incorreto / password: secret\_sauce

## **7. Riscos**

- Mensagem de erro não aparecer
- Permitir redirecionamento indevido
- Mensagem incorreta ou fora do padrão