[IEM-4] US003-BUG01: É permitido listar produtos e buscar produtos por id sem autenticação

Created: 09/May/25 Updated: 09/May/25 Resolved: 09/May/25

Status:	Done
Project:	Issues e Melhorias
Components:	None
Affects versions:	None
Fix versions:	None

Type:	Tarefa	**Priority:**	Medium
Reporter:	Raique Alfredo Pereira de Ramos	**Assignee:**	Unassigned
Resolution:	Done	**Votes:**	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original estimate:	Not Specified		

Attachments:	EvidênciaListarProdutos.png EvidênciaBuscarProdutoPorId.png
Rank:	0|i0002v:

Description

1 - Descrição Detalhada:

Ao tentar realizar a ação de listar produtos e buscar produtos por id sem ter autenticação, consigo acessar a lista de produtos e buscar o produto por id.

---

2 - Passo a Passo:

1. Acessar o grupo Produtos sem autenticação
2. Acessar a rota GET /produtos ou GET /produtos/_id
3. Na rota GET /produtos enviar os seguintes parâmetros:
    1. _id
    2. nome
    3. preco
    4. descricao
    5. quantidade
4. Na rota GET /produtos/_id enviar o id do produto
5. Executar os requests.

---

3 - Resultado Esperado:

Como o usuário está sem autenticação, independente da rota, o que ele tentar fazer deve dar erro e o sistema deve informar “Token de acesso ausente, inválido, expirado ou usuário do token não existe mais"

---

4 - Resultado Atual:

Sem ter autenticação, o usuário consegue acessar a rota de GET /produtos e executar o request, então consegue visualizar a lista de produtos. Ou acessar a rota GET /produtos/_id e ao executar o request informando o id válido do produto, visualizar ele.

---

5 - Gravidade:

Alta - Viola uma regra de segurança crítica, expondo informações sensíveis a usuários não autenticados.

---

6 - Prioridade:

Imediato - A questão envolve segurança e proteção de dados, que devem ser tratados com prioridade máxima

---

7 - Ambiente onde ocorre:

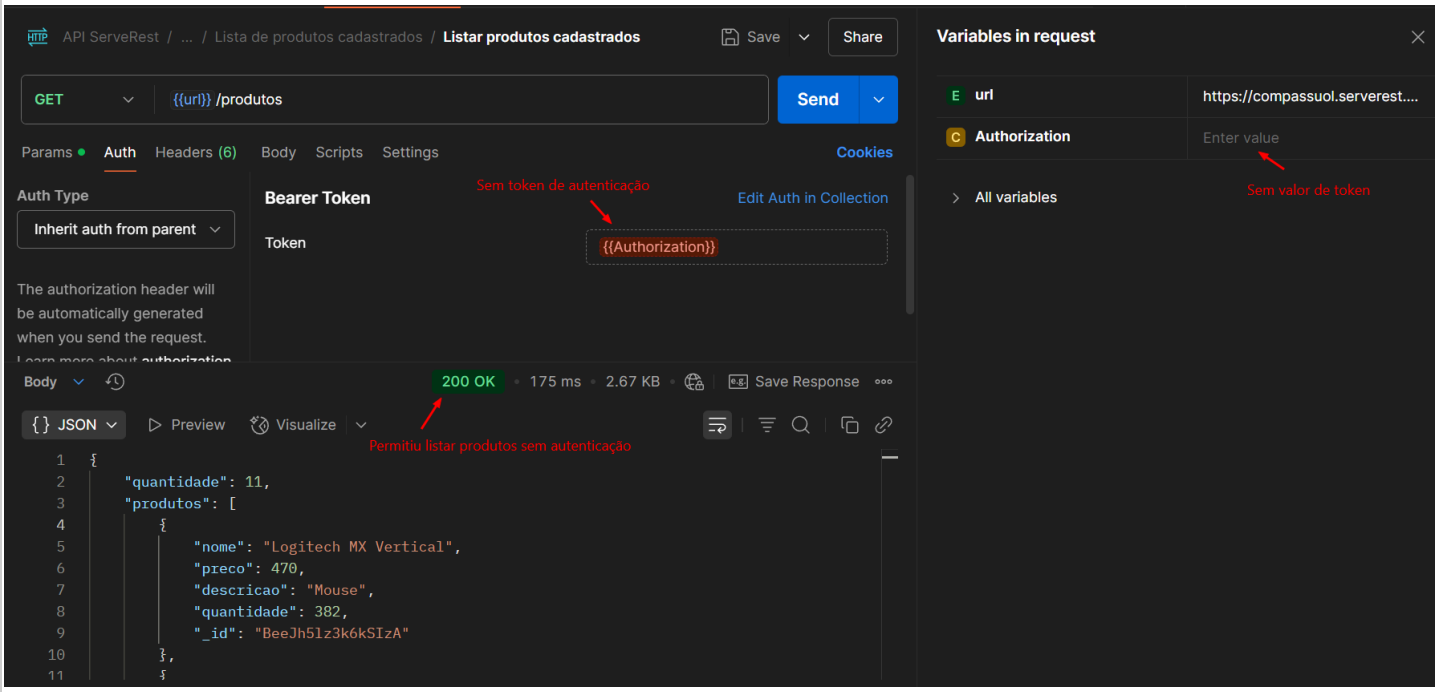
- API ServeRest

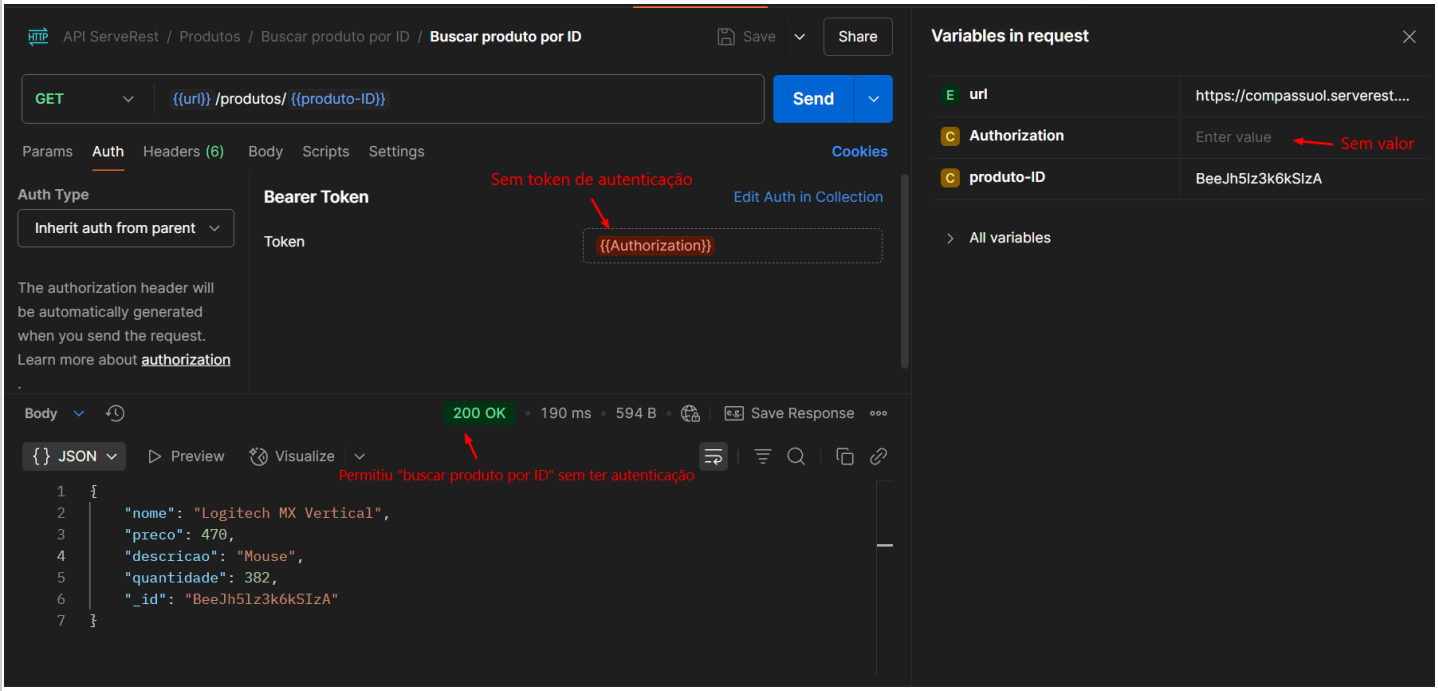
- Rota: POST /produto & /produtos/_id
- Sistema Operacional: Windows 10 Pro, versão 22H2

8 - Responsável:

A ser decidido pela equipe de desenvolvimento

9 - Anexos:





10 - Relação com outros defeitos ou requisitos:

Não foi identificado

11 - Melhorias Sugeridas:

- **Implementação de Validação de Autenticação em Todas as Rotas Protegidas:**
  - Verifique, em cada requisição, a presença de um token válido antes de permitir acesso a rotas protegidas, como GET /produtos e GET /produtos/_id.

- Certifique-se de que as rotas rejeitem requisições não autenticadas com uma mensagem de erro adequada.

- **Mensagens de Erro Consistentes e Informativas:**
  - Padronize as mensagens de erro relacionadas à autenticação em todo o sistema.
  - Evite fornecer informações excessivas ao usuário em caso de falhas de autenticação, para não expor detalhes sobre a implementação.
- **Revisão de Logs de Auditoria:**
  - Certifique-se de que todas as tentativas de acesso não autenticado ou inválido sejam registradas para monitoramento e análise posterior.
  - Configure alertas para padrões suspeitos de acessos não autorizados.

Generated at Mon May 12 18:01:09 UTC 2025 by Raique Alfredo Pereira de Ramos using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100283-rev:ae90960f6ce4b93d8be8d846e57df479663fa457.