

## US 003: [API] Produtos

Sendo um vendedor de uma loja com cadastro já realizado

Gostaria de poder me autenticar e cadastrar produtos no Marketplace do ServeRest

Para poder cadastrar, editar, atualizar e excluir meus produtos

### **DoR**

- Banco de dados e infraestrutura para desenvolvimento disponibilizados;
- API de cadastro de usuários implementada;
- API de autenticação implementada;
- Ambiente de testes disponibilizado.

### **DoD**

- CRUD de cadastro de Produtos implementado (CRIAR, ATUALIZAR, LISTAR E DELETAR);
- Análise de testes cobrindo a rota de produtos;
- Matriz de rastreabilidade atualizada;
- Automação de testes baseado na análise realizada;

### **Acceptance Criteria**

- Usuários não autenticados não devem conseguir realizar ações na rota de Produtos;
- Não deve ser possível realizar o cadastro de produtos com nomes já utilizados;
- Não deve ser possível excluir produtos que estão dentro de carrinhos (dependência API Carrinhos);
- Caso não exista produto com o ID informado na hora do UPDATE, um novo produto deverá ser criado;
- Produtos criados através do PUT não poderão ter nomes previamente cadastrados;
- Os testes executados deverão conter evidências;
- A cobertura de testes deve se basear no Swagger e ir além, cobrindo cenários alternativos.