

# Desenvolvimento de Software para Web



UFC - Universidade Federal do Ceará

André Meireles  
[andre@crateus.ufc.br](mailto:andre@crateus.ufc.br)

# MPA - Autenticação e Filtros

## PRÁTICA

# Exercício

Crie uma aplicação Web MPA com Node, Express e template EJS.

**Segurança:** algumas rotas da aplicação requerem autenticação, implemente utilizando Basic Authentication.

**Persistência de dados:** Os produtos e os usuários (incluindo as suas credenciais) devem estar salvos em um banco dados Mongo DB

A aplicação tem 3 páginas:

- / (raiz) : Exibe uma tabela com os atributos de TODOS produtos cadastrados no sistema, **incluindo** uma coluna com o nome do usuário que cadastrou o produto
- /produto/produto-novo: **Requer autenticação**. Exibe um formulário de cadastro de produto. Ao cadastrar, o produto é salvo no banco de dados com a informação de qual usuário o cadastrou
- /produto/meus-produtos: **Requer autenticação**. Exibe uma tabela com os atributos de produtos cadastrados PELO USUÁRIO LOGADO, **sem mostrar** a coluna do nome do usuário que cadastrou o produto
- As páginas /produto/meus-produtos e /produto/produto-novo apresentam o nome do usuário logado na parte superior da página

# Exemplo da tela / (raiz)

## Loja - Produtos

### Produtos cadastrados

ID	Categoria	Nome	Descrição	Preço	Autor
1	livro	A morte de Ivan Illitch	autor: Tolstoy	50	André
2	livro	O retrato de Dorian Gray	autor: Oscar Wilde	40	André

[Início](#)

# Exemplo da tela /produto/meus-produtos

**Loja - Produtos**

**User: Andre Meireles**

## **Produtos cadastrados**

<b>ID</b>	<b>Categoria</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Preço</b>
1	livro	A morte de Ivan Illitch	autor: Tolstoy	50
2	livro	O retrato de Dorian Gray	autor: Oscar Wilde	40

# Exemplo da tela /produto/produto-novo

**Loja - Produtos**

**User: Andre Meireles**

**Novo Produto**

Nome:	<input type="text"/>
Categoria:	<input type="text" value="Eletrodomesticos"/>
Descrição:	<input type="text"/>
Preço:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Salvar"/>	