

Relatório 25/05/2024

Nome: Gabriel Vieira Cavalcante Projeto: PVD -> Back-End

Tarefa: Autenticação

Modificações Desta Semana:

- ✓ Tratamento de Exceções:
 - Caso Token invalido:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** PUT
- URL:** http://localhost:3000/produto/1
- Authorization:** Bearer Token type, with a token value: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ...
- Status:** 400 Bad Request
- Time:** 34 ms
- Size:** 344 B
- Body (JSON):**

```
{  "message": "Token inválido",  "error": "Bad Request",  "statusCode": 400}
```

- Caso Usuário não permitido:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** PUT
- URL:** http://localhost:3000/produto/1
- Authorization:** Bearer Token type, with a token value: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ...
- Status:** 401 Unauthorized
- Time:** 24 ms
- Size:** 396 B
- Body (JSON):**

```
{  "message": "Usuário com role GERENTE não autorizado para acessar esta rota",  "error": "Unauthorized",  "statusCode": 401}
```

➤ Caso Token Nulo:

PUT http://localhost:3000/produto/1 Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Type No Auth

This request does not use any authorization. Learn more about [authorization](#).

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 48 ms Size: 360 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "message": "Header de autorização ausente",
3   "error": "Bad Request",
4   "statusCode": 400
5 }
```

➤ Caso Token no formato errado:

PUT http://localhost:3000/produto/1 Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Type Basic Auth

The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about [Basic Auth](#) authorization.

Username Password

Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. Learn more about [variables](#).

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 47 ms Size: 373 B Save as example

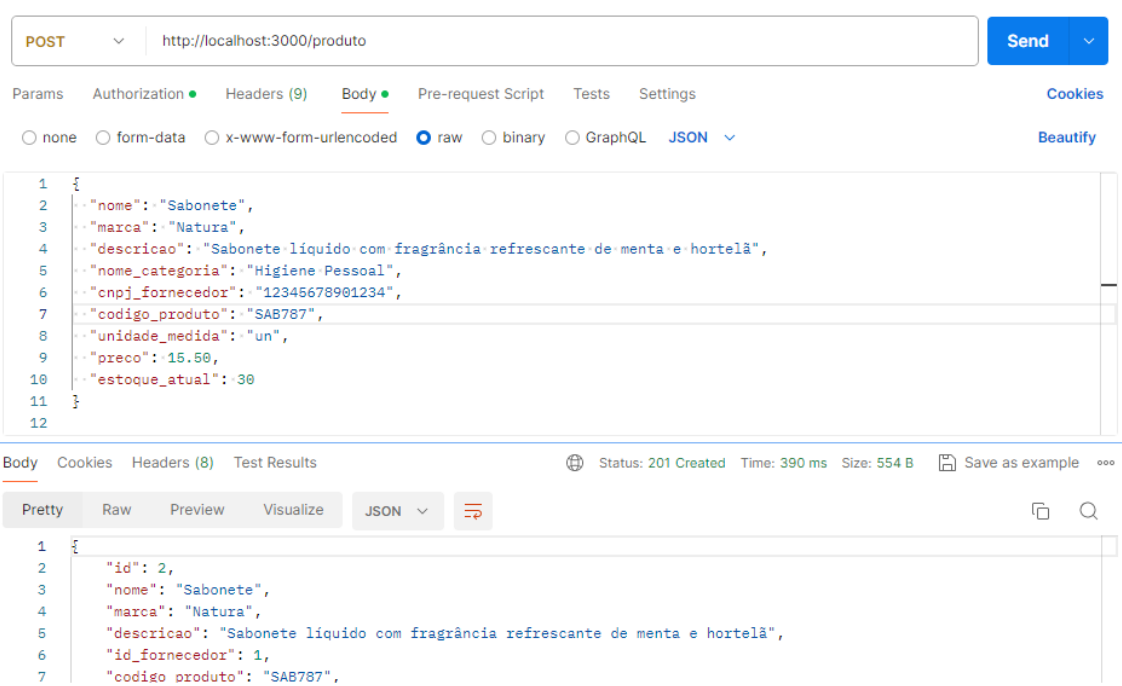
Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "message": "Formato de header de autorização inválido",
3   "error": "Bad Request",
4   "statusCode": 400
5 }
```

✓ Correção de Erro na situação de mais de uma role para uma determinada Role:

```
@Controller('produto')
@UseGuards(JwtAuthGuard)
export class ProdutoController {
  constructor(private readonly produtoService: ProdutoService) {}

  @Post()
  @HttpCode(HttpStatus.CREATED)
  @Roles(Role.GERENTE, Role.ESTOQUE)
  create(@Body() createProdutoDto: CreateProdutoDto) {
    return this.produtoService.create(createProdutoDto);
  }
}
```



Com a correção agora é possível colocar mais de uma role para cada rota.

○ Alterações que precisam ser feitas:

- Modificar tabela e logica de usuário para que possa ser possível, um funcionário ter mais uma função(role);
- Atualizar (lidar com possíveis conflitos) branch feat/auth com as alterações da develop e autenticar as rotas que estão sem autenticação.