



Node.js

Páginas de categorias
Pegando dados da url
Recebendo parâmetros
Rotas dinâmicas



FRONTEND



Vocês fizeram



```
<a class="nav-link" href="unidades.html">Unidades</a>
```

```
fetch('http://localhost:3000/unidades/', { method: 'GET' })
```

Eu poderia fazer



```
<a class="nav-link" href="tenis.html">Tênis</a>
```

```
<a class="nav-link" href="camisetas.html">Camisetas</a>
```

```
<a class="nav-link" href="oculus.html">Óculos</a>
```

```
fetch('http://localhost:3000/tenis/', { method: 'GET' })
```

```
fetch('http://localhost:3000/camisetas/', { method: 'GET' })
```

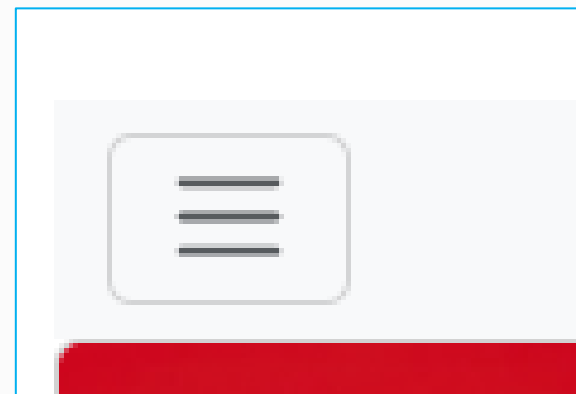
```
fetch('http://localhost:3000/oculus/', { method: 'GET' })
```

Adicionando menu - FrontEnd

Renomeie o arquivo `index.html` para `produtos.html`



Entre no site do Bootstrap(5) e pesquise o componente **navbar**

Crie a barra de navegação igual à essa:



Não esqueça que pra navebar funcionar a responsividade **precisa adicionar o Javascript do bootstrap no final da página.**

Link dos menus



```
<a class="nav-link" href="produtos.html">Todos os produtos</a>  
<a class="nav-link" href="produtos.html?categoria=tenis">Tênis</a>  
<a class="nav-link" href="produtos.html?categoria=camisetas">Camisetas</a>  
<a class="nav-link" href="produtos.html?categoria=oculos">Óculos</a>  
<a class="nav-link" href="unidades.html">Unidades</a>
```



Como eu vou conseguir
pegar a indicação da
categoria
(categoria=camisetas)
no frontend e enviar
para o backend?

Pegar partes da url



```
window.location
```

```
window.location.search
```

```
const parametros = new URLSearchParams(window.location.search)
```

```
const palavra = parametros.get('keywords')
```


app.js

Nome começo da função fnCarregarDados() adicione o código:

```
function fnCarregarDados() {  
    const parametros = new URLSearchParams(window.location.search)  
    const existe_categoria = parametros.has('categoria')  
  
    let rota_categoria = ""  
    if (existe_categoria) {  
        rota_categoria = parametros.get('categoria') + "/"  
    }  
  
    fetch('http://localhost:3000/produtos/' + rota_categoria, { method:  
        'GET' })
```

BACKEND



Vocês fizeram



```
app.get("/unidades/", function (req, res) { })
```

Eu poderia fazer



```
app.get("/camisetas/", function (req, res) { })
```

```
app.get("/tenis/", function (req, res) { })
```

```
app.get("/oculus/", function (req, res) { })
```

Pegar informações de parâmetros GET



```
app.get("/item/:id", function (req, res) {  
  const id = req.params.id  
  res.send(id)  
})
```

index.js

Adicione o Código abaixo após a rota /produtos :

```
// Read by categoria - [GET] /produtos/:categoria
app.get("/produtos/:categoria", function (req, res) {
  res.setHeader('Access-Control-Allow-Origin', '*')
  // pegamos a categoria que foi enviada na requisição
  const categoria = req.params.categoria
  conexao.query(`SELECT * FROM produtos where categoria='${categoria}'`, function (erro,
    dados, campos) {
    res.send(dados)
  })
})
```