

FIC 2 – Módulo IV

Aula 12 – Cookies

Node.js intermediário, CRUD
com sequelize, cookies e
sessões.

Antonio Izo Júnior

Agenda

- O que são cookies?
- Funcionalidade dos cookies.

• O que são cookies?



- Podemos dizer que **cookies** são pequenos arquivos de textos armazenados no **lado do cliente** e são enviados junto com as ***requests*** do servidor.
- Os cookies têm várias funcionalidades, entre elas podemos citar a utilização para **manter sessões** e **adicionar recursos específicos do usuário** em requisições web.

• O que são cookies?

- Um exemplo interessante é o carrinho de compras de um comércio eletrônico.
- Podemos acessar um site, selecionar produtos e incluir no carrinho de compras.
- Você pode sair do site sem realizar a compra e ao voltar depois de alguns dias, verificar que ainda possui produtos no carrinho aguardando a finalização da sua compra.

- **Funcionalidade dos cookies.**
- A função do cookie foi armazenar do lado cliente ou seja, no computador do usuário um arquivo texto com as informações referente aos produtos incluídos no carrinho e que não tiveram sua compra finalizada.

- **Funcionalidade dos cookies.**
- Os cookies são muito utilizados pelas empresas para armazenar também as informações como o nome do usuário, senha de acesso, cor preferida, idioma utilizado, ip da navegação.

- **Exemplo do uso dos cookies.**
- **Gerenciamento de sessão:**
 - ✓ Logins, status de visualização de um vídeo, manter itens em um carrinho de compras de lojas online, buscas realizadas.

• Exemplo do uso dos cookies.

- **Personalização de preferências:**

- ✓ Preferência de idioma, temas de cores ou acessibilidade.

- **Rastreamento:**

- ✓ Informações sobre o comportamento de quem acessa determinada página web, como sua frequência de cliques ou localização.



• Conclusão.

- Por conta dessa funcionalidade, os cookies melhoram a experiência de navegação. Todavia, podem coletar **informações sensíveis** sobre quem está acessando determinado site ou serviço.

Referências

- Aluizio && Developer, 2022. Construindo aplicações com NodeJS. Novatec editora, 2021.



**INSTITUTO
FEDERAL**
Espírito Santo