Aluno: Eduardo Gregório Wagner. CURSO: ENGENHARIA DE

SOFTWARE TURNO: Noturno TURMA: 1

DISCIPLINA: Desenvolvimento Web/Mobile III

PROFESSOR: Adrian Ferreira Ramos DATA: 24/05/2024

Gerenciamento De Sessões Em Cookies

Gerenciamento De Sessões Em Cookies: É um acesso que pode ser feito através da utilização de identificadores armazenados no navegador do usuário.

O que é sessão? Qual é o acesso que você faz na página? Durante a sessão, informações temporárias são armazenadas para identificar o usuário e manter a continuidade da navegação.

Informações Armazenadas em Páginas: São informações de armazenamentos de uma página. Essas informações podem incluir preferências do usuário, status de login, e outros dados relevantes para personalizar a experiência.

Alguns cookies são benéficos e outros nem tanto: Cookies benéficos ajudam a melhorar a experiência do usuário, enquanto alguns podem ser usados para rastreamento excessivo e invasão de privacidade.

É armazenamentos de dados do usuário durante sua navegação: Esses dados podem ser utilizados para lembrar informações de login, preferências de idioma, itens em um carrinho de compras, entre outros.

Cookies estão diretamente relacionados à experiência do usuário: Eles permitem que a navegação seja mais fluida e personalizada, mantendo o estado entre diferentes visitas e páginas.

Cookies de sessão: Expiram conforme há algum tempo. Esses cookies são temporários e são deletados assim que o usuário fecha o navegador.

Cookies de desempenho: Roda o tempo todo para melhorar a experiência do usuário. Eles coletam dados sobre como os usuários interagem com a página para otimizar a performance e corrigir erros.

Características dos Cookies

Cookies é o armazenamento de experiências: Eles guardam informações que ajudam a criar uma experiência de navegação mais personalizada e eficiente.

Armazenamento de informações do usuário: Essas informações podem ser desde simples preferências até dados de login e comportamento de navegação.

Temporário: Muitos cookies são temporários e têm um período de validade específico, após o qual são automaticamente excluídos.

Desempenho, sessão, anúncio e interface: Existem diferentes tipos de cookies, cada um com uma função específica: melhorar o desempenho, manter a sessão ativa, personalizar anúncios e ajustar a interface.

Token:

Um token é uma forma de autenticação que verifica a identidade do usuário e pode ser usado para acessar recursos protegidos sem a necessidade de login repetido.

Refresh token:

Um refresh token é utilizado para obter um novo token de acesso sem que o usuário precise fazer login novamente, prolongando a sessão de forma segura.

1 pergunta sobre o assunto.

Como o gerenciamento de sessões em cookies impacta a experiência do usuário na navegação web?