



Boas-vindas!

Bemvindo caro aspirante a dev!

Agora vamos conhecer um pouco mais sobre o controle de sessão de suas aplicações web, agora com o uso 'hashes' para identificação de cookies.

Ao final deste módulo você deverá:

- Aprender um pouco sobre como gerar e utilizar 'hashes' para identificação de sessões;
- Utilizar o pacote 'crypto' e 'bcrypt' para gerar e validar hashes.

Referências básicas:

- Como utilizar o módulo crypto:
 - <https://nodejs.org/en/knowledge/cryptography/how-to-use-crypto-module/>
- 'crypto':
 - <https://nodejs.org/api/crypto.html>
- 'bcrypt':
 - <https://www.npmjs.com/package/bcrypt>

Exercícios:

1. O que é e para que serve um 'hash'?
2. Qual a importância do tipo de 'hash' escolhido? Dê exemplos.
3. Qual a vantagem/desvantagem da utilização de 'bcrypt'? Quando escolher o seu uso?
4. Criar uma página no qual o usuário, ao fazer login, receba um cookie no qual contenha um 'hash' de identificação gerado utilizando-se 'crypto' e 'bcrypt'.

Em síntese:

Neste módulo você aprendeu um pouco sobre a utilização de 'hashes' para controle de sessão utilizando nodejs.

Continuaremos aprendendo um pouco mais sobre controle de sessões nas próximas aulas.
Bons estudos!