Bootcamp Java 03/11/22

Mensagens http Request e response

Request

Estrutura

Texto em asccii

Desenho com traços pretos em fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Para que serve essa request

Buscar e enviar informações com o get e o post

Exemplo

Texto

Descrição gerada automaticamente

Request de post

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Métodos HTTP

Texto

Descrição gerada automaticamente

Patch: ele fica na rfc 5789

O método get, head e o option se encaixam nos métodos seguros

Métodos seguros: métodos que quando executados não modificam o estado do servidor

Eles só têm a opção de leitura

Response

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Status line

* Versão do protocolo
* Status code
* Status da mensagem



http/1.1 é a versão, 200 é o status code e o ok é a mensagem desse status

Status Codes

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Classificação dos status codes

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

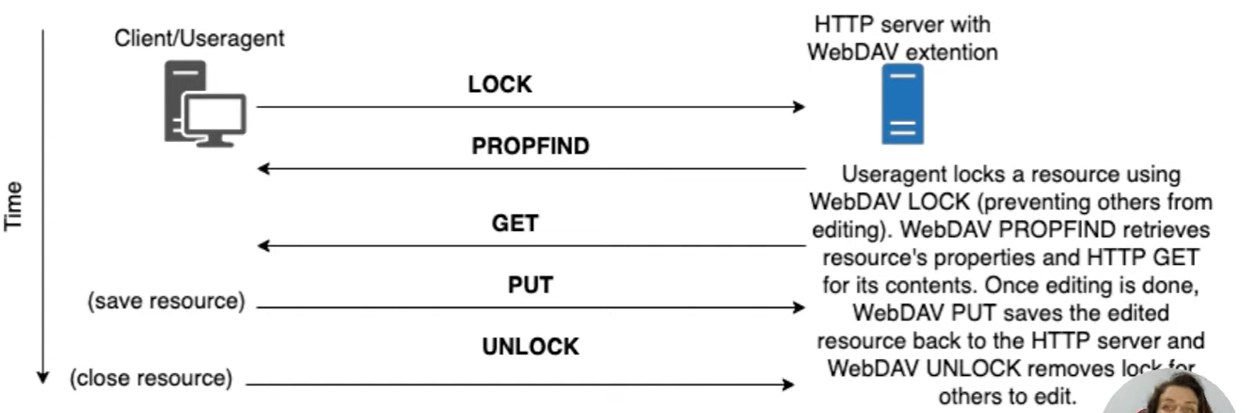
Descrição gerada automaticamente

Web distributed authoring and versioning

Texto

Descrição gerada automaticamente

Uso do WebDav



Funções do webDav

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Entity

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Para que servem os Cookies e Cache

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

O que são cookies

Pequenos pedaços ou blocos de dados criados e utilizados pelo servidor para persistir dados no dispositivo do cliente

Especificação rfc 6265

Header file

Cookie file



E temos o caminho que fica o cookie



Cookies de sessão

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Cookies de persistentes

São mantidos no computador

Caching

Requisições feitas pelo cliente, e se há dentro do cache ele envia não precisando se ligar ao servidor