

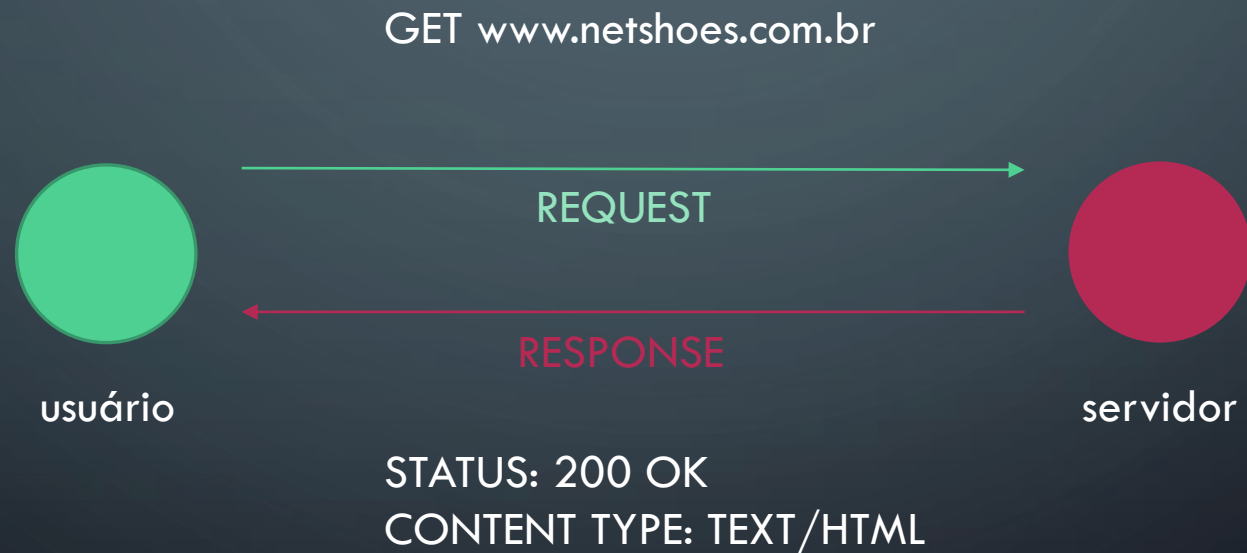
A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a network of white lines and small circles on a dark blue background, resembling a circuit board or a neural network.

DESENVOLVIMENTO WEB

FULL STACK

REQUISIÇÃO HTTP

HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL



MÉTODOS DE REQUISIÇÃO HTTP

- GET
 - Requisição padrão para obtenção de conteúdo;
- POST
 - Requisição para envio de dados de formulário e cadastro de um novo recurso;
- PUT
 - Requisição para editar/atualizar informações de um determinado recurso;
- DELETE
 - Exclui um determinado recurso;
- OPTIONS
 - Recupera os métodos HTTP disponíveis do servidor.

DESENVOLVIMENTO WEB FRONT-END

O desenvolvimento especializado em front-end tem se tornado de suma importância para grandes empresas, devido a evolução dos navegadores e as possibilidades de desenvolvimento sob eles.

PILARES DO FRONT-END

- HTML 5
- CSS 3
- JAVASCRIPT – ECMAScript 6 (<https://kangax.github.io/compat-table/es6/>)

PILARES DO FRONT-END

- HTML 5
 - Marcação
- CSS 3
 - Estilo / Animações
- JAVASCRIPT – ECMAScript 6 (<https://kangax.github.io/compat-table/es6/>)
 - Interação Ações / Animações

HTML 5

- Linguagem de marcação através de <tags></tags>
- Estrutura básica do HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Title of the document</title>
</head>

<body>
Content of the document.....
</body>

</html>
```

HTML 5

- DOCTYPE – Informa o tipo de documento ao navegador (manter a compatibilidade de renderização)
- HTML – inicia o documento html
- HEAD – fornece metadados ao navegador como estilos, scripts, título da página, entre outros.
- META - informações específicas de meta-dados e codificação dos documentos
- TITLE – título da página
- BODY – conteúdo da página

EXERCÍCIO 1

- Montar uma página padrão em HTML e colocar um conteúdo dentro das tags BODY
- Esse conteúdo deverá ter acentos e caracteres especiais
- Plus 1: Adicionar um bloco que escape as tags, exemplo: exibir `<meu-curso>Meu professor é legal</meu-curso>`
- Plus 2: Exibir um site dentro do corpo

HTML 5 - TAGS

- <DIV> - delimitação de conteúdo ou área
- <P> - parágrafo
- <HEADER> - cabeçalho do documento
- <SECTION> - seção de conteúdo
- <FOOTER> - rodapé
- <ARTICLE> - artigo ou notícia com relevância
-
 - quebra de linha
- <NAV> - navegação do documento, usado para menus
- - lista
- - conteúdo inline, geralmente usado para textos
- - inserir imagem
- <a> - link para documento (âncora)

The background is a dark blue gradient with faint, concentric circles. In the corners, there are white line art illustrations of circuit boards or neural networks, featuring lines and small circles.

JSFIDDLE.NET

EXERCÍCIO 2

- Criar uma estrutura utilizando todas as tags vistas anteriormente
- Plus 1: Criar links nos menus e direcionar para novas páginas
- Plus 2: Utilizar uma das tags novas do HTML5 (svg, canvas, áudio ou vídeo)