

NOME: Vinícius Martines Alcantarilla

ATIVIDADE - REVISÃO PROVA

- 1) Qual foi o primeiro browser não comercial e qual empresa que utilizou esse navegador como base para lançar seu browser comercial considerado o "melhor navegador" da história da Internet.

R: O primeiro navegador foi o Mosaic lançado em 1993, que seria posteriormente utilizado pela Netscape Communications Corporation para fundar o Netscape Navigator.

- 2) Para que as funcionalidades do browser da empresa citada na questão anterior foi desenvolvida a linguagem de programação JavaScript, cite qual foi a primeira linguagem de programação que o JavaScript foi baseado e descreva qual o motivo da necessidade de refazer e ser baseado em outra linguagem de programação popular na época?

R: antes do JavaScript foi utilizada a linguagem C++. O JavaScript, introduzido em 1995, revolucionou o desenvolvimento da web ao permitir que os desenvolvedores criassem páginas da web interativas com conteúdo dinâmico, (sem a necessidade de recargas no lado do servidor), o nome foi uma jogada de marketing para capitalizar na popular linguagem de programação Java.

- 3) Qual foi o primeiro nome do JavaScript, e qual outro nome que era mencionado pelos programadores que tem haver com café?

R: Seu primeiro nome foi LiveScript, foi chamada de "Mocha" durante parte da fase de seu desenvolvimento.

- 4) O que é ECMAS, explique para que serve e quais são as ultimas versões:

R: ECMAS é uma associação dedicada a padronizar sistemas de computadores e informática, já o ECMAScript é um padrão de linguagens de programação que inclui: JavaScript, JScript e ActionScript. Atualmente Utilizamos a versão ES6, com alguns sistemas já migrando para versão 7.

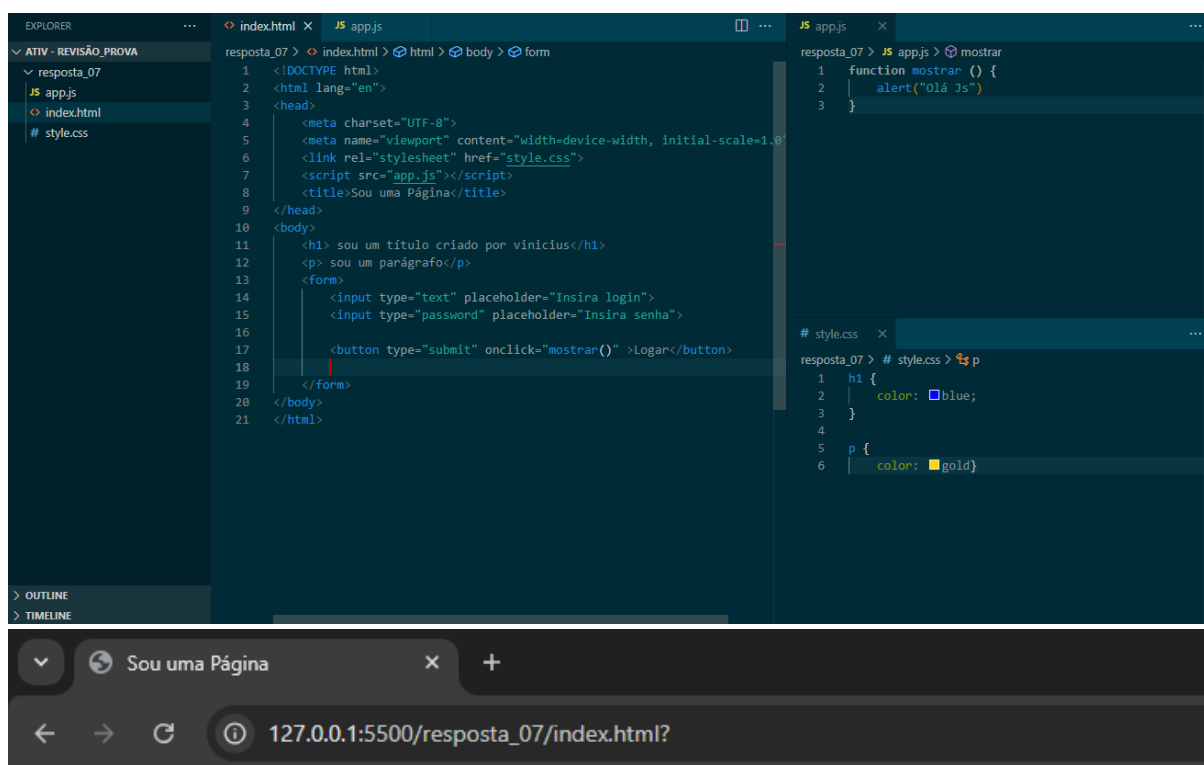
- 5) Quem é o inventor da Web semântica, cite o nome do autor e explique porque ele é importante.

R: Tim Berners-Lee, de extrema importância por introduzir conceitos como hipertexto que permitiu usuários navegarem entre páginas web usando hyperlinks, entre outras como marcações em HTML, URL, HTTP, assim como fundar o W3C para padronizar o World Wide Web.

- 6) O que é Web semântica, explique as funcionalidades e a estrutura dos metadados nativos.

R: É uma série de padrões estabelecidos pela W3C (World Wide Web Consortium) que tem como objetivo atribuir metadados que permitam que as informações sejam compreendidas tanto por seres humanos quanto por máquinas, utiliza vocabulários padronizados como RDF (Resource Description Framework), OWL (Web Ontology Language) e RDFS (Resource Description Framework Schema).

- 7) Dê exemplo de um documento em HTML5 e coloque um título <h1> e um texto com <p>, que utilize um arquivo style.css e outro app.js (declare conforme documento), faça um <form> e dentro faça duas caixas de texto e um botão que chame uma função dentro do app.js chamada mostrar(), essa função deverá ter um alerta para imprimir "olá JS" no navegador. No arquivo style.css modifique o estilo do título e do texto.

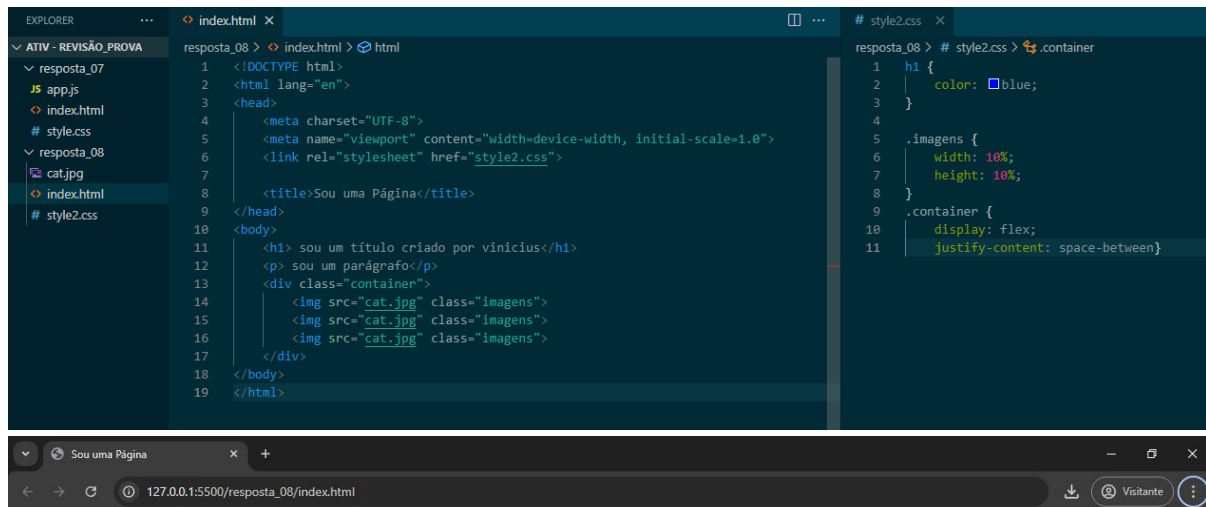


sou um título criado por vinicius

sou um parágrafo

<input type="text" value="Insira login"/>	<input type="password" value="Insira senha"/>	<input type="button" value="Logar"/>
---	---	--------------------------------------

8) Faça uma página html5 e coloque 3 figuras, importe para dentro do arquivo o arquivo style2.css e utilize o flexbox com espaçamento between.

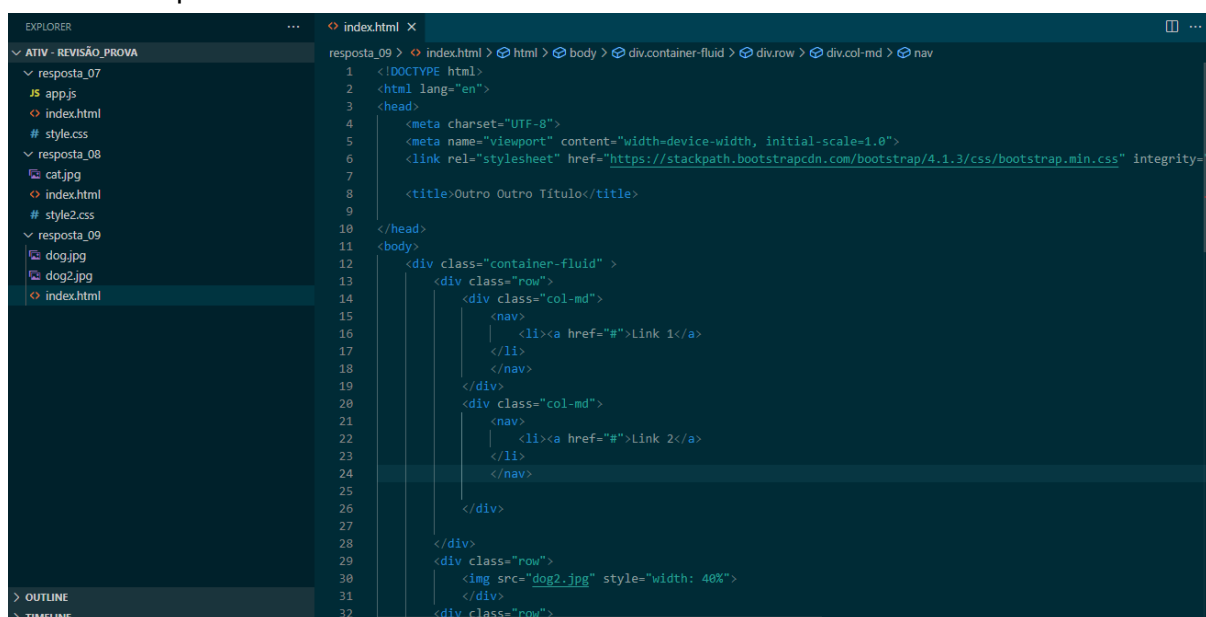


sou um título criado por vinicius

sou um parágrafo



9) Faça uma página HTML5, declare os requisitos do Bootstrap para fazer uso dos recursos de grid, faça a seguinte configuração: - 3 linhas; e cada linha coloque consecutivamente: 2 colunas, 1 coluna e 3 colunas. Na primeira coluna coloque um nav, na segunda linha coloque uma figura e da terceira linha em cada coluna coloque um card.



```
31     </div>
32   <div class="row">
33     <div class="col-sm">
34       <div class="card" style="width: 10rem;">
35         
36         <div class="card-body">
37           <p class="card-text">Um cão.</p>
38         </div>
39       </div>
40     </div>
41     <div class="col-sm">
42       <div class="card" style="width: 10rem;">
43         
44         <div class="card-body">
45           <p class="card-text">Outro cão.</p>
46         </div>
47       </div>
48     </div>
49     <div class="col-sm">
50       <div class="card" style="width: 10rem;">
51         
52         <div class="card-body">
53           <p class="card-text">Mais um cão.</p>
54         </div>
55       </div>
56     </div>
57   </div>
58 </div>
59 </div>
60 </body>
61 </html>
```