



**Em instantes começaremos
nossa aula de hoje !!!**



Antonio Andrade .:

Membro ANPPD® | Professor
Mestre TI | Trasmontano Saúde TI...

Prof. Antonio Andrade
a.a.s@uni9.pro.br



Linked in



Inovação Tecnológica, Sistemas e Segurança da Informação

Olá! Congratulações!

Teste sua conexão (vídeo e áudio)

Relate no chat. Tudo bem com áudio e vídeo?

Teste de mídia



Em instantes começaremos nossa aula de hoje !!!



ANTONIO ANDRADE

LATTES : <http://lattes.cnpq.br/9400427944771244>

LINKEDIN : <https://www.linkedin.com/in/antonio-andrade-msc/>

FACEBOOK : <https://www.facebook.com/face.aas>

E-MAIL : a.a.s@uni9.pro.br



{ antonio
andrade }



MEIO ACADÊMICO & CORPORATIVO

- » Graduado em Tecnologia da Informação;
- » **Mestre** em Engenharia Biomédica;
- » Atua como **professor** em Instituição de Ensino Superior (IES) desde 2009.
- » Certificações na área de **Privacidade**
- » DPO - Membro do **Comitê de Segurança da APDados (Associação dos Profissionais de Privacidade de Dados)**
- » Sócio das empresas **Viaclient** e **SMIT** com foco em ERP e Inovações Tecnológicas;
- » Coordenador de **desenvolvimento de sistemas** em empresa da área da Saúde;
- » Membro do **Comitê de LGPD** em empresa da área da Saúde e organização do terceiro setor;
- » **Palestrante** em eventos e capacitações relacionados à GDPR e LGPD.





DW – Desenvolvimento WEB

AOO – Aplicações Orientadas a Objetos



HTML, CSS e JavaScript

- A camada de apresentação (interface) de uma Aplicação Web

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3.   <head>
4.     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
5.     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
6.     <script
7.       src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.1/jquery.min.js">
8.     </script>
9.     <script src="codigo.js"></script>
10.    <title>Exemplo de HTML</title>
11.  </head>
12.  <body>
13.    <div id="conteudo">
14.      <h1>Exemplo de HTML</h1>
15.      <form>
16.        <p><label>Nome:
17.          <input class="alig" type="text" name="nome"
18.            size="20" maxlength="20"></label></p>
19.        <p><label>Senha:
20.          <input id="s1" class="alig" type="password"
21.            name="senha" size="14" maxlength="14"></label></p>
22.        <p><label>Confirme senha:
23.          <input id="s2" class="alig" type="password"
24.            size="14" maxlength="14"></label>
25.        <small id="msg"></small></p>
26.        <p><input type="submit" value="Enviar dados"></p>
27.      </form>
28.    </div>
29.  </body>
30. </html>
```





```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3.   <head>
4.     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
5.     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
6.     <script
7.       src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.1/jquery.min.js">
8.     </script>
9.     <script src="codigo.js"></script>
10.    <title>Exemplo de HTML</title>
11.  </head>
12.  <body>
13.    <div id="conteudo">
14.      <h1>Exemplo de HTML</h1>
15.      <form>
16.        <p><label>Nome:
17.          <input class="alig" type="text" name="nome"
18.            size="20" maxlength="20"></label></p>
19.        <p><label>Senha:
20.          <input id="s1" class="alig" type="password"
21.            name="senha" size="14" maxlength="14"></label></p>
22.        <p><label>Confirme senha:
23.          <input id="s2" class="alig" type="password"
24.            size="14" maxlength="14"></label>
25.          <small id="msg"></small></p>
26.        <p><input type="submit" value="Enviar dados"></p>
27.      </form>
28.    </div>
29.  </body>
30. </html>
```





```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3.   <head>
4.     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
5.     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
6.     <script
7.       src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.1/jquery.min.js">
8.     </script>
```



```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3.   <head>
4.     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
5.     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
6.     <script
7.       src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.1/jquery.min.js">
8.     </script>
9.     <script src="codigo.js"></script>
10.    <title>Exemplo de HTML</title>
11.  </head>
```

```
26.     <p><input type="submit" value="Enviar dados"></p>
27.   </form>
28. </div>
29. </body>
30. </html>
```





```
<body>
```

```
<div id="conteudo">
```

```
<h1>Exemplo de HTML</h1>
```

```
<form>
```

```
<p><label>Nome:
```

```
<input class="alig" type="text" name="nome"
      size="20" maxlength="20"></label></p>
```

```
<p><label>Senha:
```

```
<input id="s1" class="alig" type="password"
      name="senha" size="14" maxlength="14"></label></p>
```

```
<p><label>Confirme senha:
```

```
<input id="s2" class="alig" type="password"
      size="14" maxlength="14"></label>
```

```
<small id="msg"></small></p>
```

```
<p><input type="submit" value="Enviar dados"></p>
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</body>
```


DW – Desenvolvimento WEB

CSS (*Cascading Style Sheet*)

- A Formatação das páginas (trata a aparência)

```
1. * {margin: 0;font-family: sans-serif;
2.     background-color: #FAF0E6; color: #4F4F4F;}
3. div#conteudo {margin: 10px;}
4. p {margin-top: 8px;}
5. small {color: #EE0000; font-weight: bold;}
6. input.alig {position: absolute;left:140px;}
```


DW – Desenvolvimento WEB

JavaScript

■ Programação na interface

```
1. $(document).ready(function(){
2.     $('#input[type="text"]').focus();
3.
4.     $('#input[type="password"]').focusout(function(){
5.         s1 = $("#s1").prop("value");
6.         s2 = $("#s2").prop("value");
7.         if (s1 == s2){
8.             $("#msg").empty();
9.         } else {
10.             $("#msg").append("<br>Senhas precisam ser iguais");
11.         }
12.     });
13. });
```

DW – Desenvolvimento WEB



Criando um projeto e definindo a interface

■ Como implementar HTML, CSS e JavaScript

Clique em Arquivo / Novo Projeto

- Tela 1:
 - Escolha categoria Java Web e Projeto “Aplicação Web”
- Tela 2:
 - De o nome da aplicação, escolha pasta de armazenamento
- Tela 3:
 - Escolha o servidor



DW – Desenvolvimento WEB

Criando um projeto e definindo a interface

- Como implementar HTML, CSS e JavaScript

Na pasta “Páginas Web” foi criado o index.html

- Todos os arquivos de interface (html, css, js, gif, jpg, etc) ficarão na pasta “**Páginas Web**”

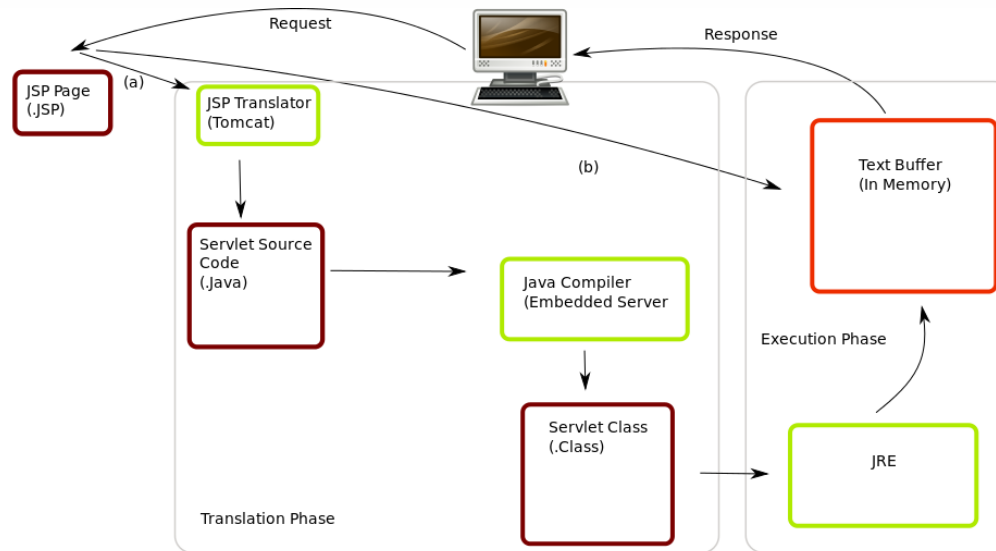
DW – Desenvolvimento WEB

Pesquisa

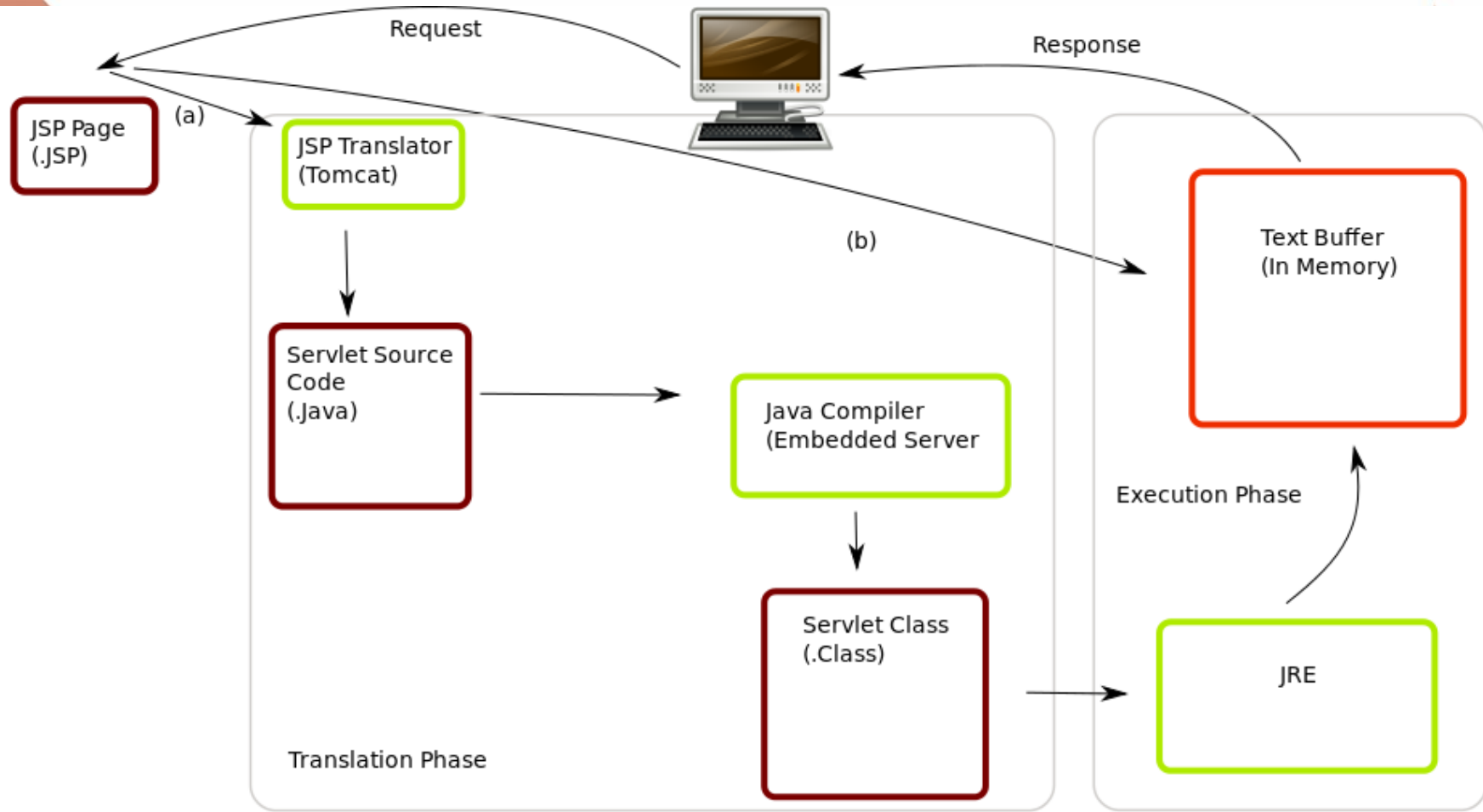
- O que é SERVLET?
- O que é JSP?

DW – Desenvolvimento WEB

JAVA Servlet



JSP Container
(a) Translation occurs at this point if JSP has been changed or is new
(b) if not, translation is skipped.



DW – Desenvolvimento WEB

Vamos praticar...



ChatGPT:

Fizemos o ChatGPT Conversar de Programador para "Programador" 🤖”





Assistir:

Fizemos o ChatGPT Conversar de Programador para “Programador”:

https://youtu.be/IKL5TV955_k

ATIVIDADE:

- Fazer um **resumo** de dois ou três parágrafos, sobre este vídeo ou sobre o assunto com base em outros links.
- Compartilhar** o vídeo assistido no **LinkedIn** ou rede social de sua preferência com suas conclusões sobre o assunto debatido.
- Ao compartilhar, for nas redes sociais, marcar o professor e outros colegas que ache interessante.
 - Se não quiser compartilhar em redes sociais, encaminhe um e-mail ao professor, com o resumo sobre o vídeo.

DICAS PARA ESTUDO:

- Seja **"CURIOSO"**:
 - Procure revisar o que foi estudado.
 - Pesquise as referências bibliográficas.
- Seja **"ANTENADO"**:
 - Leia a próxima aula pelo AVA / AAPA.
- Seja **"COLABORATIVO"**:
 - Publique assuntos relevantes nos grupos de colegas de universidade.
 - Procure manter seu LinkedIn atualizado com foco em sua área de atuação.



Antonio Andrade ∴

Membro ANPPD® | Professor
Mestre TI | Trasmontano Saúde TI...



Linked in

Prof. Antonio Andrade
a.a.s@uni9.pro.br