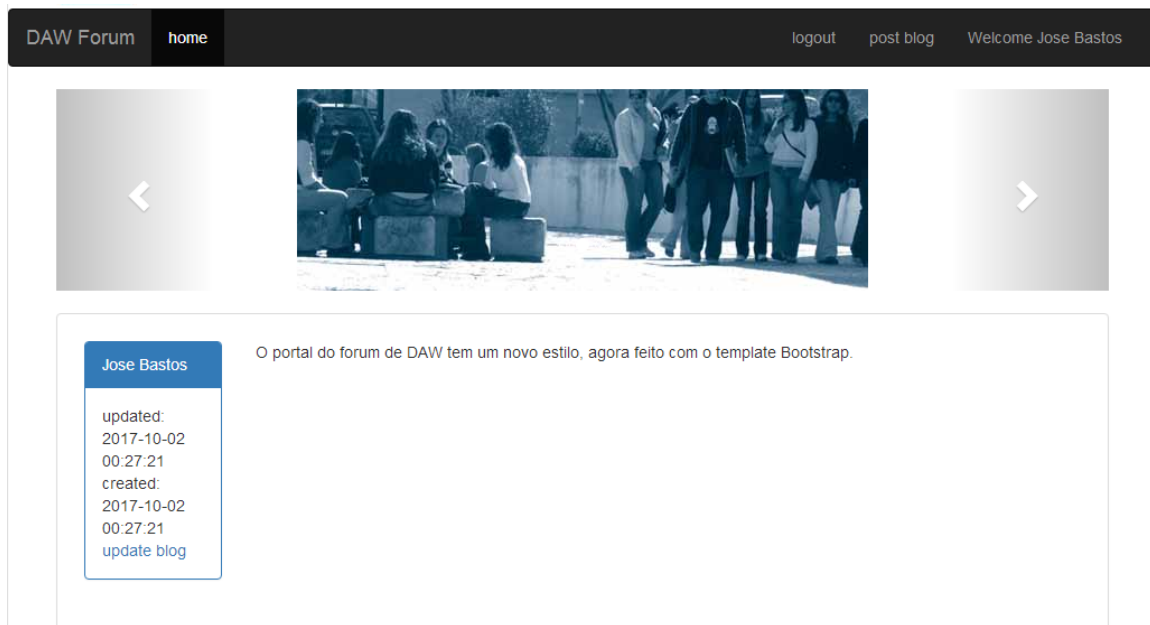


LAB 3 – Desenho de HTML templates utilizando o framework BOOTSTRAP

NOTA:

- **Pode utilizar templates descarregados da Internet**
- **NÃO pode utilizar os templates descritos neste guião**
- **NÃO pode utilizar os templates de outro aluno!**
- **Seja tão criativo quanto possível!**

1. Desenhe o template `index_template.html` utilizando o framework BOOTSTRAP (obrigatório)



Os *screenshots* apresentados são ilustrativos. Apenas é requerido que os templates tenham (no mínimo) os campos/placeholders que aí aparecem: "home" "login" "logout" "post blog" "Welcome user" "user" "date created" "date updated" "post"}.

O seu template tem que ter obrigatoriamente, no mínimo, uma imagem.

Utilize os “goodies” (navbar, carrossel, etc) que o framework Bootstrap oferece.



{USER}

updated: {UPDATED}
created: {CREATED}
{UPDATE}

{MICROPOST}

2. Desenhe o template `register_template.html` utilizando o framework BOOTSTRAP (obrigatório)

home login register

Register

Name:

Email:

Password:

Password confirmation:

Go Clear

© 2017 Desenvolvimento de Aplicações Web Designed by Aluno

3. Desenhe o template `login_template.html` utilizando o framework BOOTSTRAP (obrigatório)

home login register

Login

Email:

Password:

Go

© 2017 Desenvolvimento de Aplicações Web Designed by Aluno

4. Faça login como PuTTY no servidor de ssh "ssh.deei.fct.ualg.pt", ou no servidor daw com o IP "10.10.23.183", e crie a pasta "LAB3"

```
a12345@daw:~$ cd public_html
```

```
a12345@daw:~/public_html$ mkdir LAB3
```

Faça o upload dos templates (ver instruções em apêndice)

- index_template.html,
- register_template.html,
- login_template.html

para a pasta "LAB3" no seu site web pessoal

```
/users/a12345/public_html/LAB3
```

Os seus templates utilizam recursos (imagens, css, javascript)? Crie as pastas "images", "css" e "js" e coloque os recursos dentro dessas pastas.

Todos os recursos locais têm que ter hyperlinks relativos. Exemplo:

NÃO: src="http://all.deei.fct.ualg.pt/~a12345/LAB3/foto.jpg"

SIM: src="images/foto.jpg"

Só serão permitidos hyperlinks absolutos para recursos provenientes de CDNs ("Content Delivery Network"), de maxcdn.bootstrapcdn.com por exemplo

OBRIGATÓRIO: Os templates têm ser visíveis no URL

<http://all.deei.fct.ualg.pt/~a12345/LAB3>

(substitui "12345" pelo teu número de aluno)

Referências

- <http://www.layoutit.com/>
- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- <https://www.w3schools.com/css/default.asp>
- <http://www.w3schools.com/bootstrap/default.asp>
- <http://getbootstrap.com/>

APÊNDICE:

INSTRUÇÕES PARA O UPLOAD DE FILES

As pastas e ficheiros no servidor de DAW tem permissões especiais para ter apenas acesso pelo servidor web, que não devem ser alteradas pelo programa utilizado para o upload.

NÃO faça o upload de pastas para o servidor, apenas faça o upload de ficheiros! Se precisar criar uma pasta, abra uma "shell" e faça-o directamente no servidor utilizando o comando "mkdir".

É essencial confirmar que a pasta/file foi criada com as permissões correctas,

- pastas: octal 2750 (rwx r-s ---)
- ficheiros: octal 640 (rw- r-- ---)

NÃO altere as permissões depois de criada a pasta/ficheiro.

- Se o seu ambiente de desenvolvimento tem o sistema operativo Windows ou MacOS é recomendado que utilize para o upload a última versão do programa **FileZilla**

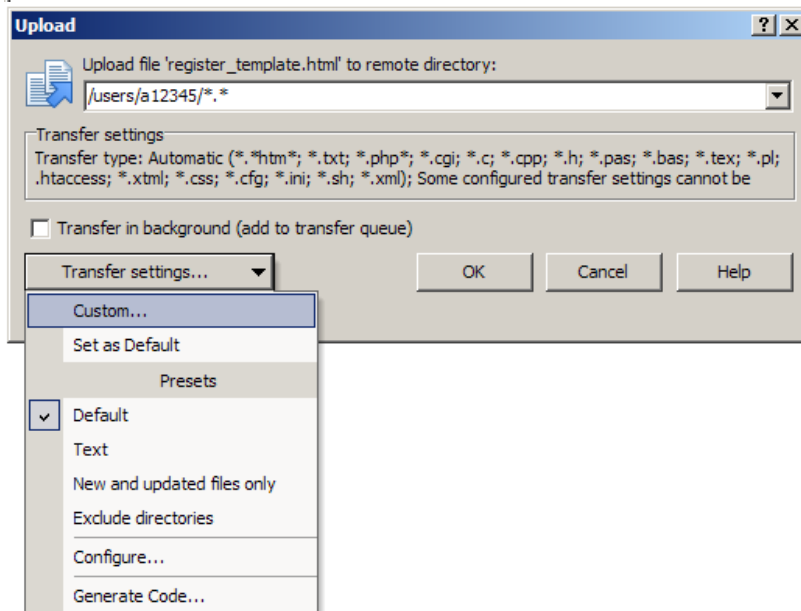
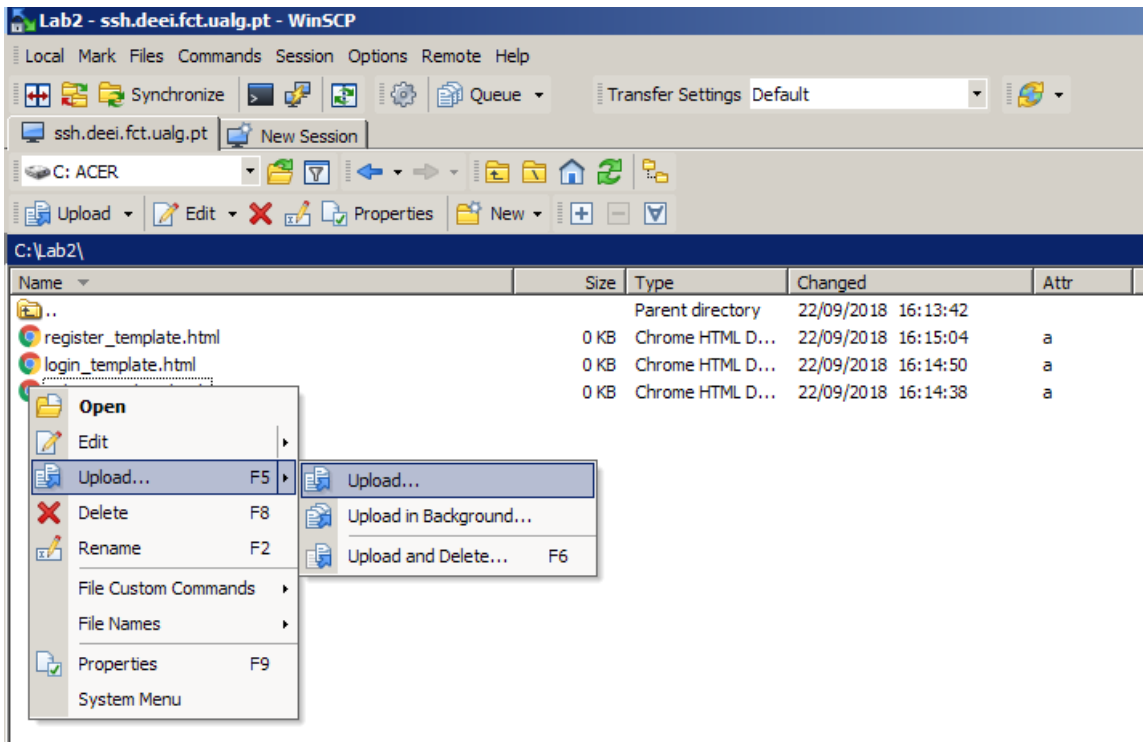
http://intranet.deei.fct.ualg.pt/software/clients/FileZilla_3.39.0_win32-setup.exe

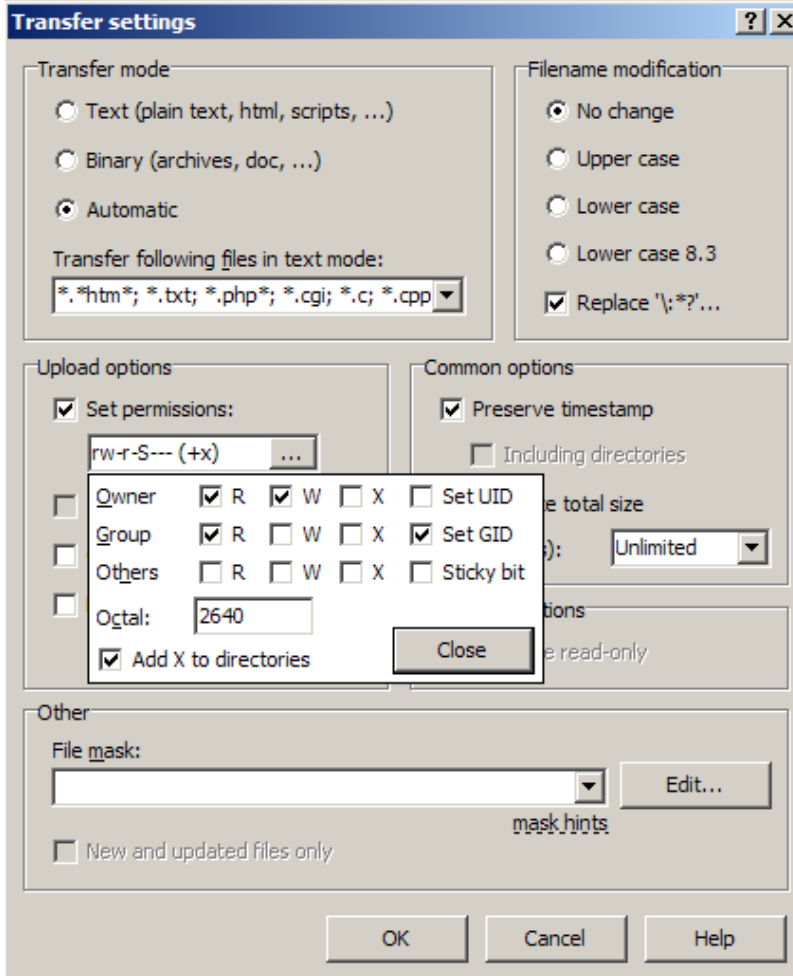
- Se preferir utilizar o programa **WinSCP** (5.13.4):

<http://intranet.deei.fct.ualg.pt/software/clients/WinSCP-5.13.4-Setup.exe>

é **ESSENCIAL** configurar as permissões como se mostra a seguir

Upload (F5) > Upload ...





Confirme estas opções por defeito – “Set as Default”

