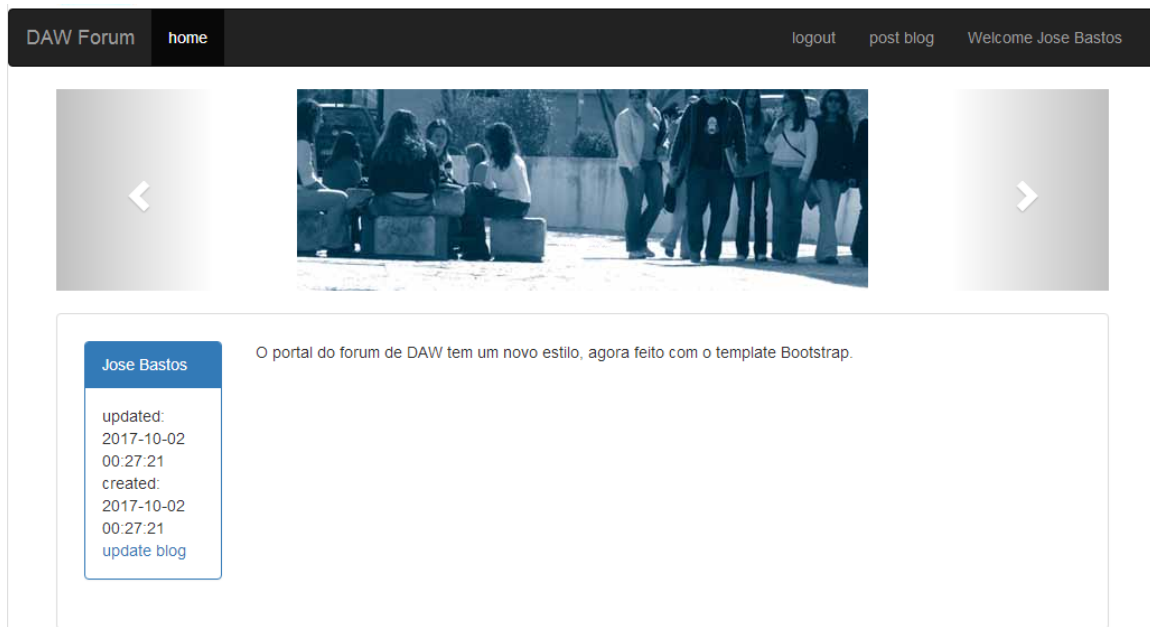


LAB 3 – Desenho de HTML templates utilizando o framework BOOTSTRAP

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!

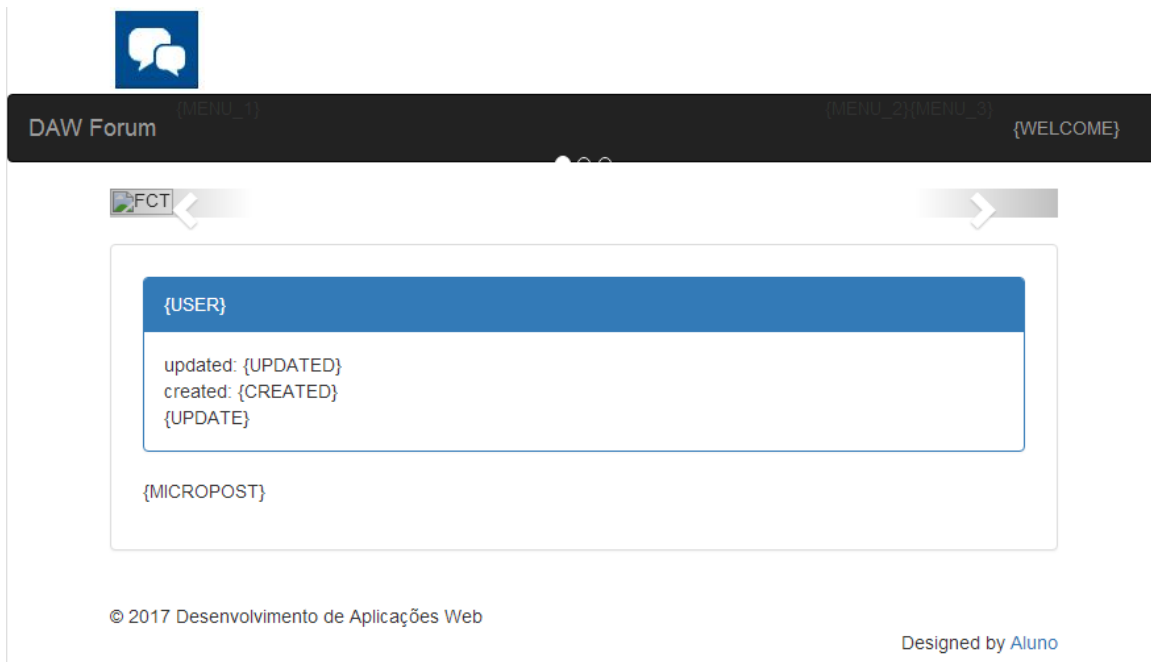
1. Desenhe o template `index_template.html` utilizando o framework BOOTSTRAP (obrigatório)



Os *screenshots* apresentados são ilustrativos. Apenas é requerido que os templates tenham (no mínimo) os campos/placeholders que aí aparecem:

- home ({MENU_1}),
- logout ({MENU_2}),
- post ({MENU_3}),
- Welcome ({WELCOME}),
- Jose Bastos ({USER}),

- 2017-10-02 00:27:21 ({DATE UPDATED}),
- 2017-10-02 00:27:21 ({DATE CREATED}),
- Update post {UPDATE},
- O portal do fórum ... ({MICROPOST}).



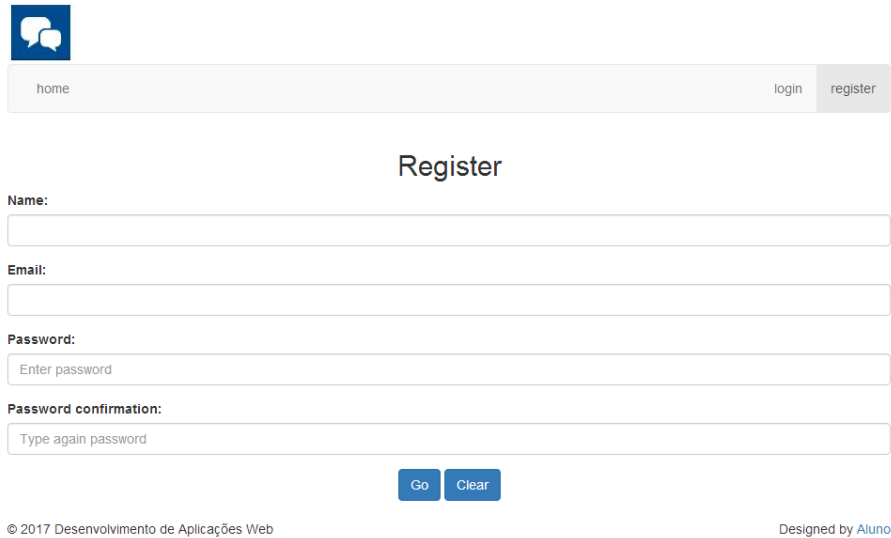
NOTE BEM:

Neste lab não é suposto os templates terem já variáveis/placeholders, mas sim apenas exemplos destas variáveis. (por exemplo "Peter Smith" no lugar do placeholder {USER}). Apenas assumir o papel do "criativo"/designer digital que tem conhecimentos de desenho de templates em Bootstrap, mas que não necessariamente tem conhecimentos de programação...

Utilize os "goodies" navbar, carrossel, (e outros) que o framework Bootstrap oferece.

Usa imagens nos Templates? Todos os hyperlinks locais devem ser relativos ("http://all.deei.fct.ualg.pt/~a12345/LAB3/images/foto1.jpg" NÃO, "images/foto1.jpg" SIM)

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



The image shows a web form for registration. At the top left is a blue square icon with two white speech bubbles. Below it is a horizontal navigation bar with a light gray background. It contains the text 'home' on the left, and 'login' and 'register' on the right, with 'register' highlighted in a darker gray. The main heading 'Register' is centered. Below it are four input fields: 'Name:', 'Email:', 'Password:' (with placeholder text 'Enter password'), and 'Password confirmation:' (with placeholder text 'Type again password'). At the bottom of the form are two blue buttons labeled 'Go' and 'Clear'. The footer contains the copyright text '© 2017 Desenvolvimento de Aplicações Web' on the left and 'Designed by Aluno' on the right.

home login register

Register

Name:

Email:

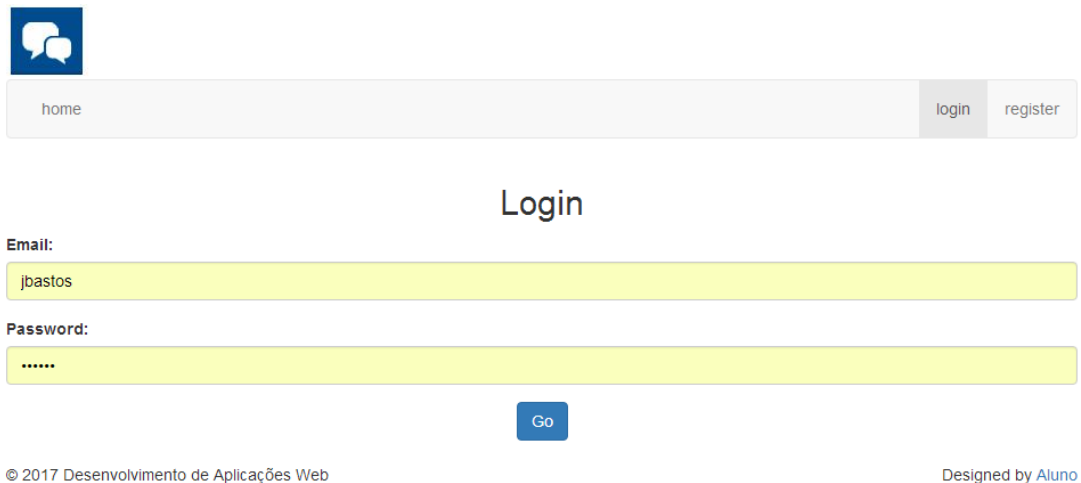
Password:

Password confirmation:

Go Clear

© 2017 Desenvolvimento de Aplicações Web Designed by Aluno

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



The image shows a web form for login. At the top left is a blue square icon with two white speech bubbles. Below it is a horizontal navigation bar with a light gray background. It contains the text 'home' on the left, and 'login' and 'register' on the right, with 'login' highlighted in a darker gray. The main heading 'Login' is centered. Below it are two input fields: 'Email:' (with the value 'jbastos') and 'Password:' (with masked characters '.....'). At the bottom of the form is a single blue button labeled 'Go'. The footer contains the copyright text '© 2017 Desenvolvimento de Aplicações Web' on the left and 'Designed by Aluno' on the right.

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" (lab3 NÃO, Lab3 NÃO)

```
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 templates devem ser visíveis no URL

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

(substitui "12345" pelo teu número de aluno)

Referências:

- http://deei.fct.ualg.pt/sites/all/themes/at_ualg_deei/images/banners/foto4.jpg
- http://deei.fct.ualg.pt/sites/all/themes/at_ualg_deei/images/banners/foto5.jpg
- http://deei.fct.ualg.pt/sites/all/themes/at_ualg_deei/images/banners/foto7.jpg
- <http://www.layoutit.com/>
- <http://www.w3schools.com/bootstrap/default.asp>
- <http://getbootstrap.com/>

APÊNDICE:

INSTRUÇÕES PARA O UPLOAD DE PASTAS/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.

EVITE fazer o upload de pastas para o servidor, apenas faça o upload de ficheiros! Se precisar criar uma pasta, faça-o de preferência directamente no servidor utilizando o comando `mkdir`.

Sempre que fizer o upload de uma pasta/ficheiro é essencial confirmar que a pasta/file foi criada com as permissões correctas,

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

- 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**

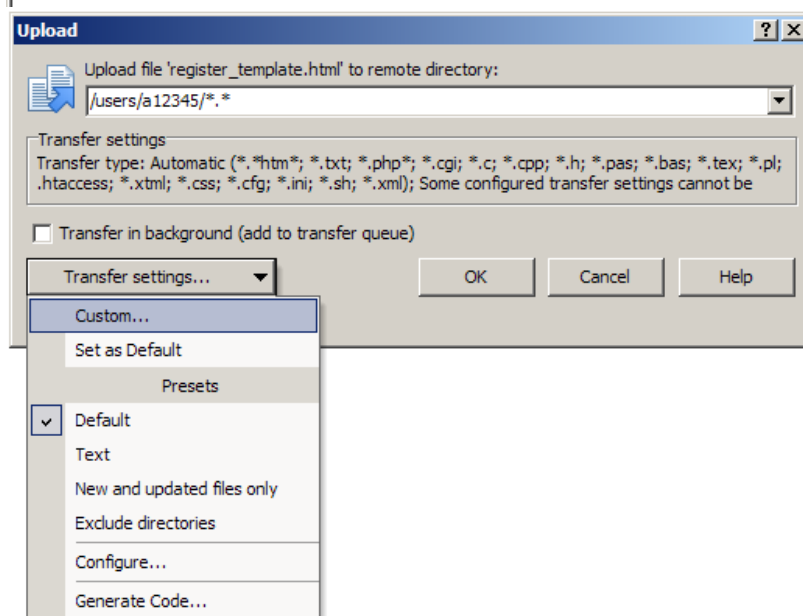
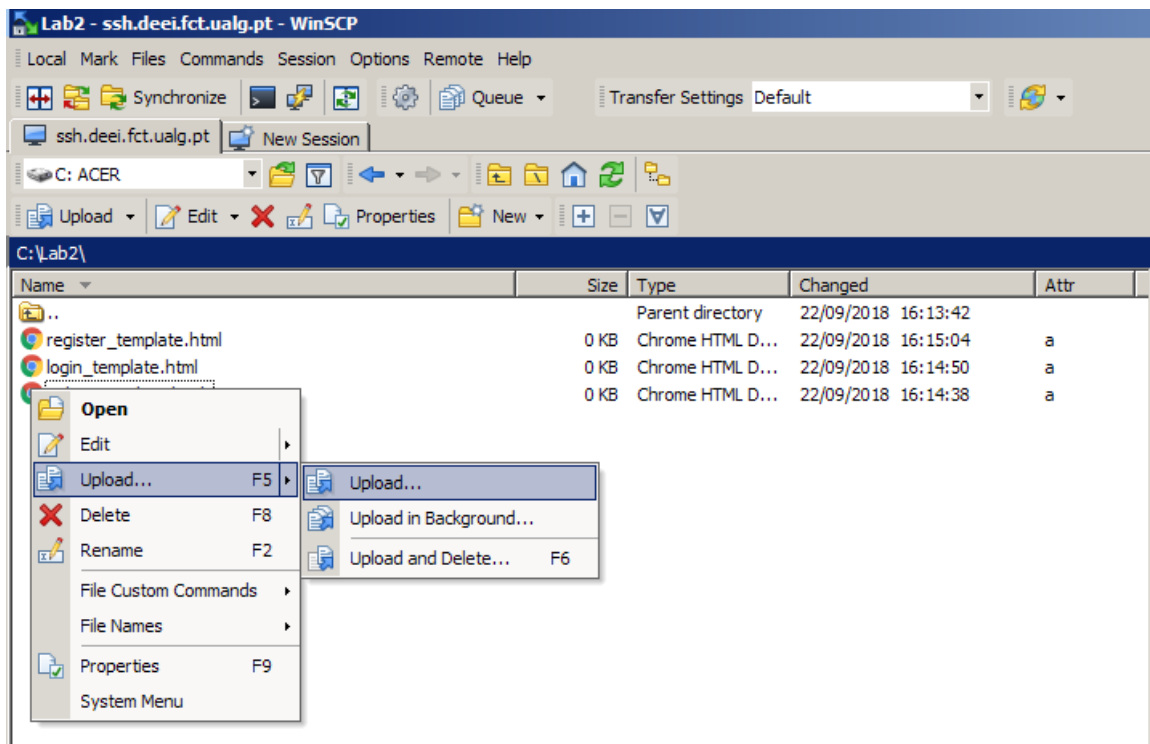
http://intranet.deei.fct.ualg.pt/software/clients/FileZilla_3.39.0_win32-setup.exe

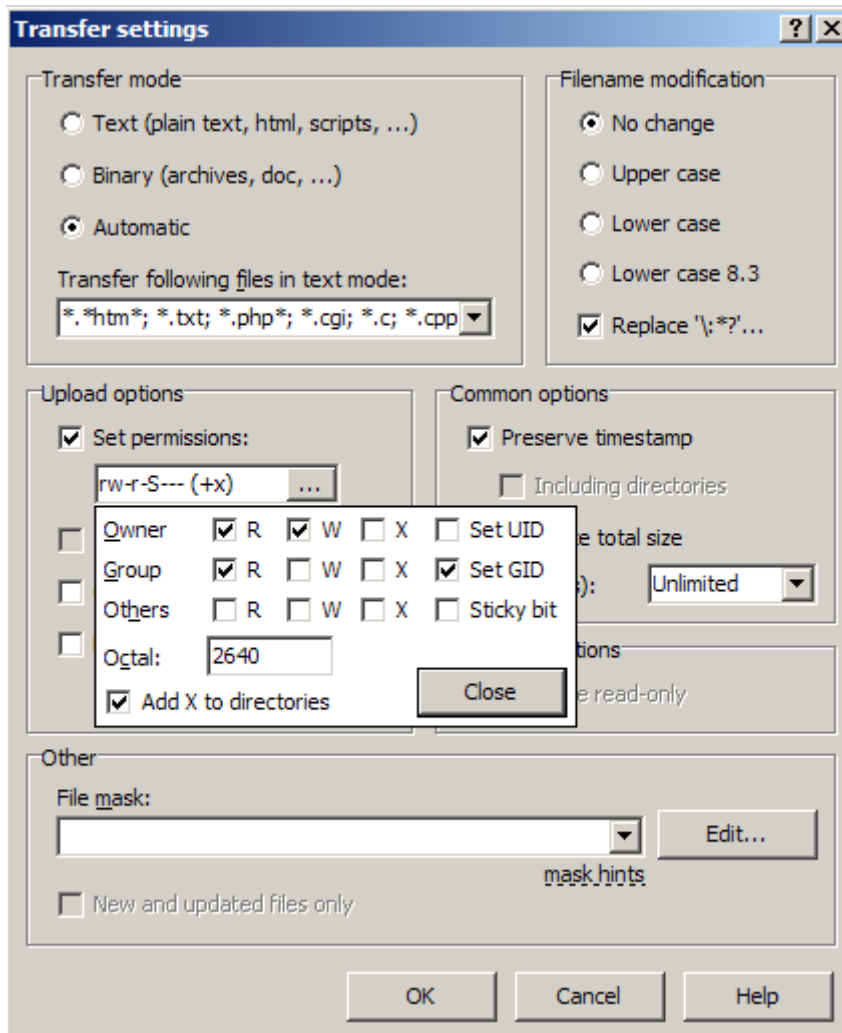
- Se preferir utilizar o programa **WinSCP** (5.13.4):

<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 ...





Finalmente confirme estas opções por defeito – “Set as Default”

