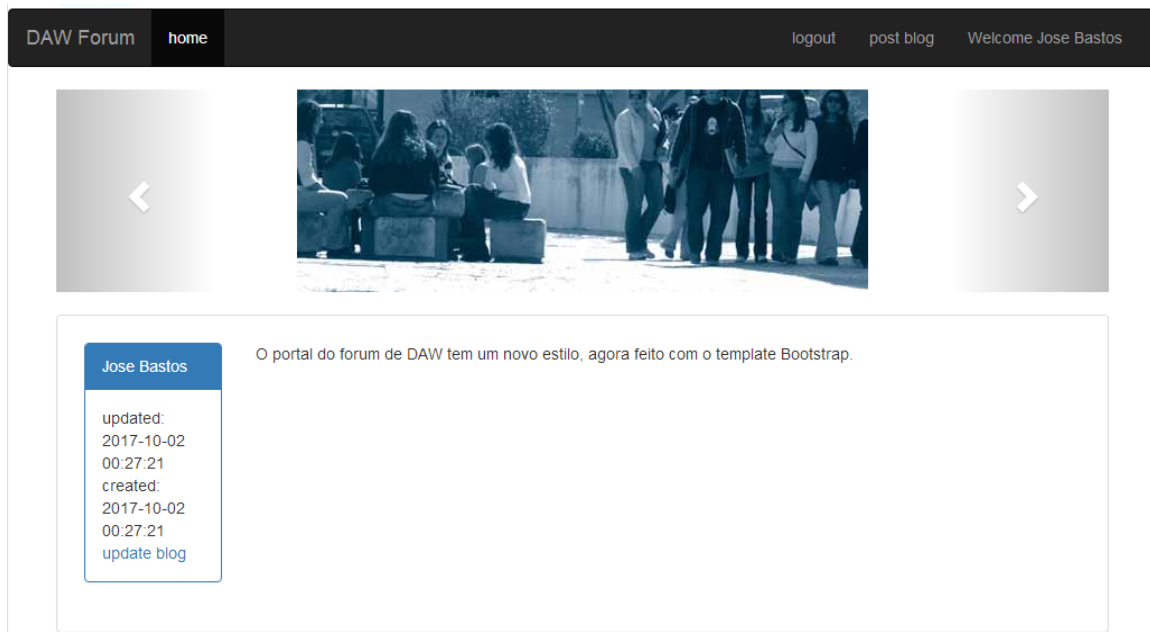


LAB 3 – Desenho de HTML templates utilizando o framework BOOTSTRAP

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.



DAW Forum

{MENU_1}

{MENU_2}{MENU_3}

{WELCOME}



{USER}

updated: {UPDATED}

created: {CREATED}

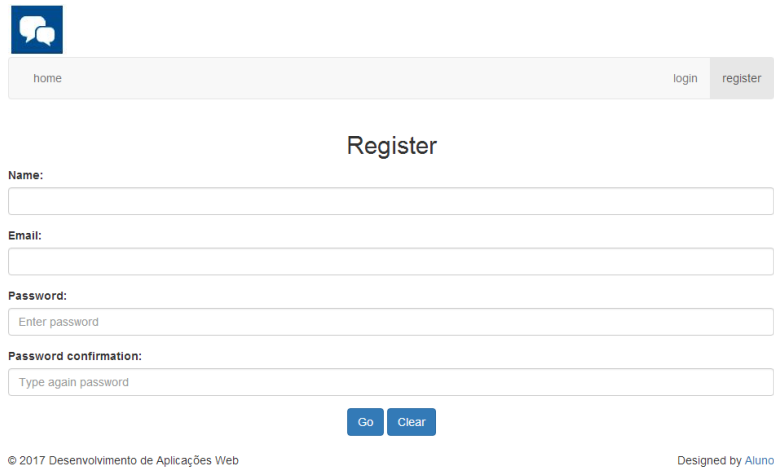
{UPDATE}

{MICROPOST}

© 2017 Desenvolvimento de Aplicações Web

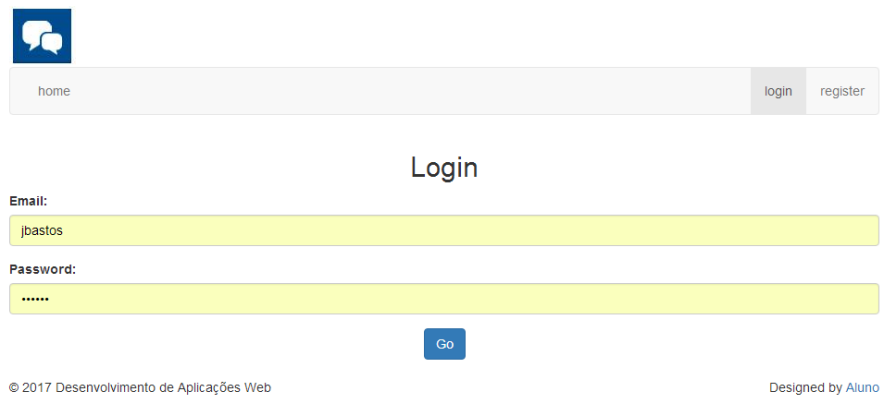
Designed by [Aluno](#)

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 navigation bar with a light gray background, containing the text 'home' on the left and 'login' and 'register' on the right. The main heading is 'Register'. Below this 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 buttons: 'Go' and 'Clear'. The footer contains the text '© 2017 Desenvolvimento de Aplicações Web' on the left and 'Designed by Aluno' on the right.

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 navigation bar with a light gray background, containing the text 'home' on the left and 'login' and 'register' on the right. The main heading is 'Login'. Below this are two input fields: 'Email:' (with the text 'jbastos') and 'Password:' (with placeholder text '.....'). At the bottom of the form is a single button: 'Go'. The footer contains the text '© 2017 Desenvolvimento de Aplicações Web' on the left and 'Designed by Aluno' on the right.

4. Faça login como PuTTY no servidor de ssh "ssh.deei.fct.ualg.pt", ou no servidor daw2¹ com o IP "10.10.23.184", e crie a pasta "LAB3"

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

```
a12345@australia:~/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      (Lab3 NÃO, lab3 NÃO)
```

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

```
/users/a12345/public_html/LAB3/images  
/users/a12345/public_html/LAB3/css  
/users/a12345/public_html/LAB3/js
```

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

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

SIM: src="images/foto.jpg"

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

OBRIGATÓRIO: Os templates têm que ser visíveis no URL

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

(substitui "12345" pelo teu número de aluno)

¹ apenas é possível fazer login diretamente no servidor daw2 (IP 10.10.23.184) se estiver dentro da rede UALG

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/>
- http://intranet.deei.fct.ualg.pt/IPM/IPM_instrucoes_acesso.html

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.

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 a aplicação que utiliza para fazer o upload **não** gera as permissões corretas ao criar uma pasta/file, abra uma "shell" com o PuTTY no servidor e faça-o directamente utilizando o comando "mkdir":

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

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**

<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>

- Se preferir utilizar o programa **WinSCP** :

<https://winscp.net/download/WinSCP-6.1.2-Setup.exe>