

PROJECTO INDEXA » TESTE DE COMPATIBILIDADE - GRELHA DE REGISTO

Descrição do teste	Browsers & Sistemas Operativos					Resoluções		
	IE 6 (Win)	IE 7 (Win)	Opera (Win)	Firefox (Win)	Safari (MAC)	1024 x 768	1280 x 800	1280 x 1024
display da banner de topo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display dos textos da banner de topo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display do menu e ícones de topo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display do menu lateral c/submenus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display dos textos dos conteúdos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display do formulário de login	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
autenticação do utilizador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mudança de ícone de login/logout	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display da secção principal de projecto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display da secção de dados do proj	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display da secção de outros fich de proj	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
download de cada ficheiro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display do formulário de subm de proj	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
navegação entre passos da subm de proj	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
atribuição de dados ao projecto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display de erros de inserção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
upload de ficheiros de projecto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display dos ficheiros enviados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
remoção de ficheiros enviados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
finalização do processo de subm de proj	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display da lista de validação de projs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
display da pag temporária de projecto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





## Teste de compatibilidade » análise dos resultados

- Não foram detectados quaisquer problemas de compatibilidade respeitantes à **funcionalidade do sistema** (componente técnica).
- As inconsistências verificadas remetem à **aparência** das várias secções e itens, apresentando diferenças no **display** da informação e **enquadramento** dos **componentes** do sistema (caixas de texto, menus *drop-down*, botões de formulário, listagens de ficheiros).
- Dado que a aplicação foi continuamente concebida tendo em vista o **Internet Explorer 7**, é natural que este browser **não apresente quaisquer erros** de incompatibilidade.
- O browser **Opera** revelou-se **similar ao IE7** no que diz respeito à interpretação **das folhas de estilo** do website, pelo que os resultados dos testes foram idênticos, mostrando um *layout* idêntico ao **padrão**.
- Os browsers **Firefox**, **Safari** e **Opera** têm uma **interpretação própria** das **componentes** comuns dos formulários (**botões**, **caixas de texto**, **menus drop-down** e **radio-buttons**), pelo que o estilo padrão de cada browser se sobrepôs às especificações da nossa **folha de estilos (CSS)**.
- O **Safari** apresenta o site com um layout fiel ao padrão embora tenha um **desvio dos botões** de formulário – em vez de se apresentarem à direita, apresentam-se à **esquerda**.
- Tanto o **Firefox** como o **Safari** apresentam um erro no **display da lista de erros** ocorridos na submissão de dados incompletos – os conteúdos listados aparecem na mesma linha, não coincidindo com o **ícone lateral esquerdo**.
- O browser que apresentou o maior número de **inconsistências** foi o **Internet Explorer 6**, onde as **páginas de formulário** não seguem o modelo padrão, ignorando a colocação de elementos à direita, sobrepondo botões e alguns conteúdos textuais.

## Teste de compatibilidade » considerações finais

- Dada a **largura fixa do site**, não foram detectadas quaisquer diferenças entre as várias resoluções, à excepção da necessidade de percorrer a página (**scroll**) na resolução de **1280x800**. Concluimos que futuramente os testes de compatibilidade resumir-se-ão a apenas **uma resolução**.
- Os erros detectados são de **fácil correcção**, mesmo no que diz respeito aos problemas verificados no **browser IE6**. Esta questão será abordada com cautela, dado que ainda existem várias máquinas na **Universidade de Aveiro** com este browser instalado (sendo previsível que a aplicação venha a ser utilizada principalmente dentro da UA).
- Caso o **IE6** continue a apresentar **inconsistências** após **correcções futuras**, será imperativo alertar os utilizadores face a esta incompatibilidade e recomendar expressamente a utilização de um dos outros browsers testados.
- Há que considerar **margens de segurança** entre os **botões de navegação** do formulário de submissão de projecto e o fundo da página, garantindo a visibilidade destes mesmo em ecrãs com **resoluções inferiores** que requerem **scroll** para visualização da totalidade da página.
- Serão também efectuados novos testes tendo por alvo as áreas que não foram apresentadas na fase de testes mas constam na **versão Beta** precedente à recta final de projecto.