

## Projeto Integrador

### - Trabalho de Avaliação de Usabilidade -

#### 1. Introdução

É importante entender os aspectos de usabilidade relacionados à construção de *websites*, mais especificamente, relacionados à construção de *homepages*, que podem ser consideradas o “cartão de visitas” dos *websites*.

Dessa forma, a fim de reforçar a teoria abordada em sala de aula idealizou-se este trabalho que tem o objetivo de fazer com que os alunos possam, por meio de diretrizes de usabilidade abordadas em sala de aula, gerarem um relatório de avaliação de uma determinada *homepage*.

Sugere-se, portanto, que a *homepage* a ser avaliada não seja muito simples, pois isso dificultaria a avaliação, uma vez que muitas diretrizes de usabilidade poderiam não ser encontradas ou não se aplicariam. Pode-se, portanto, recorrer a alguma orientação do professor a fim de se identificar a *homepage* a ser avaliada.

Feita a avaliação, cada relatório deverá ser apresentado para o restante da sala.

#### 2. O Relatório

O relatório a ser elaborado utilizará o método apresentado por Nielsen e Tahir (2002). Este método consiste em atribuir a cada diretriz um dos quatro valores: 0, ½, 1 ou “não se aplica”. A porcentagem final é dada somando-se a pontuação total e dividindo pelo número de diretrizes que se aplicam à *homepage*.

Deve-se fazer uma porcentagem final para cada grupo de diretrizes (“Informando o objetivo do site”, “Navegação” etc) e uma porcentagem final para toda a *homepage*.

Com base nas porcentagens determinadas, podem-se estabelecer graus de usabilidade:

- **Porcentagem acima de 80%:** boa usabilidade, embora seja conveniente fazer alguns ajustes nas diretrizes que, por ventura, tenham sido violadas;
- **Porcentagem entre 50% e 80%:** comece a reestruturar o projeto para gerar uma nova *homepage*. Não é suficiente fazer consertos pontuais.
- **Porcentagem abaixo de 50%:** provavelmente não está atendendo bem aos clientes. Abandone o *website* inteiro e recomece a construção de um novo.

Provavelmente, um *website* perfeito seguirá cerca de 90% a 95% das diretrizes.

#### 3. Avaliação

A avaliação consistirá na apresentação do relatório (slides) em sala de aula.

#### 4. Disposições Gerais

- O trabalho será feito individualmente;
- Dois alunos não devem escolher o mesmo *website* para avaliação;
- As datas de entrega da avaliação será definidas posteriormente;



INSTITUTO FEDERAL  
ESPÍRITO SANTO

Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), *campus* Colatina  
Curso Técnico em Informática

- Este trabalho vale 20 pontos.
- Não serão tolerados atrasos na entrega. Para cada dia de atraso serão descontados 10% do valor original da nota correspondente.

### **Referências**

Nielsen, J.; Tahir M. “Homepage usabilidade: 50 websites desconstruídos”. Editora Campus. Rio de Janeiro. 2002.