

Aluno: _____ Matrícula _____ e N° chamada: _____

- 1) (2,0 pontos) Qual o significado de Data Smog, e como podemos nos beneficiar desses dados? Cite 2 exemplos.

R: Poluição de informações (ou dados no literal).

Exemplos:

- Mais de 1000 páginas de pesquisa no google para procurar o termo buscado
- “Se você não tomar cuidado, muitas empresas terão seu e-mail pessoal para te mandar propagandas, por isso, tenha pelo menos dois e-mails um para uso pessoal, outro comercial”.

- 2) (2,0 pontos) Como podemos implementar mensagens de erro, utilizando as técnicas de IHC aprendidas?

R: Mensagens de erros implementadas no sistema devem ser claras, descritivas e nunca genéricas, porém, sucintas, com opção de exibir detalhes para que um eminente técnico possa encontrar uma solução, ou pelo menos, a causa do “erro”.

- 3) (2,0 pontos) Como a IHC evoluiu, e quais os pontos positivos dessa evolução?

R: Através de experimentos, tentativas de acertos se erros, feedback e análise de usos, estudos específicos da área e avanço tecnológico, desenvolvimento de objetos e instâncias de objetos que fossem adaptáveis a gosto de usuários (teclas de atalho por exemplo). A principal vantagem nisso é a variedade de opções e o mercado que se criou a ser explorado. O mercado é tão gigante que Softwares livres concorrem diretamente com pagos em muitos setores da computação. A melhoria de interface de softwares se aprimorou de forma eminente e ainda está em processo aprimoramento.

- 4) (2,0 pontos) Quais são os três modos de interação e como elas podem ser explicadas?

R: Linguagem natural; manipulação direta; linguagens de interação formal

Linguagem natural: idioma dominado pelo usuário (se brasileiro, português. Se britânico, inglês...)

Manipulação direta: ações de interesse do usuário que são visíveis de forma imediata (botões do mouse e tecla de atalho por exemplo).

Interação formal: linguagens de programação, modelos semânticos que seguem sintaxes. Atualmente facilitam a interação software/programador, porém, foi um árduo trabalho de muitos “patriarcas” da tecnologia para conquistar tal feito.

5) (2,0 pontos) Como podemos definir as Teorias de Gestalt e como elas podem influenciar em IHC?

R: Trata-se de estudos sobre como pessoas de uma ou N determinada(s) sociedade(s), enxergam o mundo e qual visão têm do que está em sua volta. A nossa disciplina trata de estudos que levam justamente a essa reflexão, pois, como desenvolvedores, devemos ter empatia suficiente pelos usuários de nosso sistema, seguindo formas que garantem a eficácia de uma abordagem para melhor suporte de interface oferecer aos usuários de sistemas e também aprimorando para o uso requerido (cumprindo requisitos).