

Trabalho de Modelagem de Hiperfídia

Os temas abaixo não constam estritamente da ementa, mas são interessantes tpicos de pesquisa, que complementam a disciplina. O trabalho consiste em cada grupo escolher um dos temas abaixo e apresentar um texto em sala sobre o mesmo.

1. Comunicação instantânea
A *web* revolucionou a forma de nos comunicarmos: *e-mails*, *chats*, mensagens instantâneas, *blogs*, *twitter*. Reveja essas tecnologias, sua evolução ao longo da história da Internet e as perspectivas para o futuro.
2. Computação "nas nuvens"
O que é? Como funciona? Faz sentido? Como ficará o desenvolvimento de aplicativos se esse modelo vingar? Existe algum problema de segurança envolvido? Desenvolva essas e outras questões sobre essa possibilidade.
3. Segurança na *web*
Estamos inundados em vírus, cavalos de tróia, *fishing*, *hackers*, *crackers*, *worms*, *spyware*... Explore os riscos e as soluções de segurança para os aplicativos *web*.
4. Privacidade na era digital
A *web* alterou a forma como vemos o mundo, mas também abriu uma enorme janela para que o mundo nos veja. Faça um estudo sobre as possibilidades da perda de privacidade eventualmente causada pela *web*.
5. Tecnologias da Web no Desktop: Microsoft Smart Clients, Java Web Start
As técnicas de desenvolvimento de sistemas também se beneficiaram dos desenvolvimentos da Internet, incorporando o conceito de "clientes magros" que utilizam a rede como origem dos programas e canal de comunicação com o "servidor" do programa. Escreva sobre isso.
6. Hiperfídia no Entretenimento: iPod, iTunes, livros digitais, etc.
A rea de entretenimento vem se utilizando dos avanços da informática para oferecer novas formas de distribuição de conteúdo, agora digital, na forma de som, imagem e vídeo. Explore o assunto.
7. Convergência Digital: tecnologias e possibilidades
Meios de comunicação como televisão, telefone e rdio, convergem utilizando redes digitais com base em TCP/IP. Desenvolva o tema.

Regras

- ? Grupos de até 3 alunos.
- ? Não pode haver repetição de tema entre grupos.
- ? Texto formatado de acordo com as regras padrão da Universo, contendo de 3 a 4 páginas de texto puro.
- ? As fontes de pesquisa e citações devem ser explicitadas no texto (mesmo vindo de páginas *web*).
- ? Não pode haver mais de 30% de cópia direta de texto, mesmo citando a fonte;
- ? Entrega/Apresentação: dia 20/05/2009.

Pontuação baseada em

- ? Respeito às regras.
- ? Atualidade.
- ? Lógica (começo, meio e fim).
- ? Qualidade do Texto.
- ? Grau de esclarecimento ("o que é?", "para que serve?", etc...).