

Sistemas para Internet I

Profa. Diana F. Adamatti

Prédio do Centro de Ciências Computacionais – C3
1º. Andar – Sala 121

dianaadamatti@furg.br dianaada@gmail.com

Universidade

www.furg.br

<http://ava.furg.br>

Conhecendo o site do C3 e do curso

<http://c3.furg.br/>

<http://si.c3.furg.br/> (está sendo reformulada)

Ementa

- Modelos conceituais de redes de computadores.
- Aspectos históricos e tendências da Internet.
- A Web.
- Navegadores.
- Construção e disponibilização de conteúdo para a Internet: hipertexto, script.
- Sistemas interativos em rede.
- Linguagens de programação para a Internet.
- Projeto gráfico para Internet.

Conteúdo

- 1º. Bimestre:
 - Introdução a Redes de Computadores
 - Histórico e Introdução a Web
 - W3C
 - Primeiras páginas Web
 - Introdução ao HTML5
- 2º. Bimestre:
 - HTML5
 - Introdução ao CSS3

Conteúdo

3º. Bimestre

CSS3

Introdução ao JavaScript

4º. Bimestre

JavaScript

JQuery

Avaliação

- Provas Bimestrais
- Trabalhos individuais e em grupos
- Atividades realizadas em sala de aula

Bibliografia

- **Redes de computadores** / Andrew S. Tanenbaum
- **Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down** / James F. Kurose ; Keith W. Ross
- **HTML5 e CSS3: Domine a web do futuro** / Casa do Código, 2012.
- **Construindo sites com CSS e XHTML : sites controlados por folhas de estilo em cascata** / Mauricio Samy Silva
- **Criando páginas WEB com CSS : soluções avançadas para padrões WEB** / Andy Budd, Cameron Moll, Simon Collison
- **Aprendendo JavaScript** / Shelley Powers.
- **Javascript: o guia definitivo** / David Flanagan

Apresentações

