



## Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina	Professor
Tópicos em desenvolvimento de sistemas	Profa. Merris Mozer
Metodologia científica	Prof. Reinaldo Nishikawa
Processo de negócios e <i>Software</i>	Prof. Marco Hisatomi
Lógica e técnicas de programação	Prof. Anderson Macedo

### PRODUÇÃO TEXTUAL INTERDISCIPLINAR INDIVIDUAL 1º E 2º SEMESTRES – 2014/2

**Caro aluno,**

A produção textual interdisciplinar individual tem como base os assuntos abordados no eixo temático, envolvendo **todas as disciplinas do semestre**.

**Objetivo:**

Trabalhar o conteúdo do eixo temático, incentivar a interatividade e a regionalidade e auxiliar na aplicação dos conceitos estudados.

**Orientações:**

➤ <b>A atividade deve ser realizada individualmente.</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• O texto deve estar de acordo com o estabelecido nas normas <b>ABNT</b> para <b>construção</b> de <b>documento textual</b>.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• É sugerida a leitura de todo material disponibilizado no ambiente virtual para melhor compreensão dos conceitos pesquisados, assim como, das bibliografias citadas nas disciplinas.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lembre-se que seu tutor eletrônico está à disposição para sanar as possíveis dúvidas.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Acessem a <b>sala do tutor</b> e os <b>fóruns</b>.</li></ul>

- **Atenção** para o **prazo de envio** da atividade.

### Atividade proposta:

1. Capa, folha de rosto e sumário.
2. Introdução: apresente o contexto da atividade com objetividade, buscando familiarizar o leitor com o conteúdo a ser abordado, ou seja, explique de que se trata o trabalho.
3. Objetivo: demonstre as metas a serem alcançadas.
4. Desenvolvimento: este trabalho deverá ser baseado no estudo de caso apresentado abaixo. Para realizar esta atividade você aluno deverá realizar uma pesquisa dos temas abaixo:  
O que é um documento HTML? Como são chamados os comandos em HTML? Como melhorar a aparência de um documento, como inserir imagens, vídeos, tabelas e *links* para navegação. Variáveis locais e globais, passagem de parâmetros para funções por referência e por valor. Desenvolva um diagrama representando um possível organograma desta organização (cenário abaixo), de acordo com o livro “Processos de *Software*”, Polyanna Pacheco Gomes Fabris, Luis Cláudio Perini. – Londrina: Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2014. p. 192 capítulo **2.7.4.1 Organograma**.
5. Conclusão: descreva as principais reflexões sobre o desenvolvimento da atividade, considerando o que a atividade lhe proporcionou.
6. Referências: relacione as fontes utilizadas em ordem alfabética, incluindo as referências eletrônicas.

Para a **realização** da **atividade proposta**, **leia** com muita atenção o **estudo de caso** descrito no cenário “**TELECINE MOZER**”.

### ESTUDO DE CASO - TELECINE MOZER

#### Apresentação

Telecine Mozer é uma empresa do grupo Todos.

#### O negócio Telecine Mozer

Telecine Mozer possibilita uma locação de filmes que estarão disponíveis, além dos canais que você já paga em sua assinatura de TV a cabo. As mensalidades são de R\$ 15,50 para que tenham acesso à biblioteca de filmes disponíveis. Estes filmes poderão ser locados por valores que variam de R\$2,50 a R\$4,00. A abrangência deste serviço é em todo o Brasil.

#### Locação

A maioria das locações não necessita de uma reserva antecipada. A escolha dos filmes é feita pelo site, que no horário devido disponibilizará o filme locado no canal 654 específico para filmes locados.

O pagamento será executado diretamente no boleto da mensalidade.

O telecine Mozer possui um cadastro de seus clientes, suas locações e registros de algum contratempo. Pois está se implementando no novo *site* ofertas para os clientes fiéis, mostras antecipadas dos filmes disponíveis.

#### Restrições

O telecine Mozer só poderá ser acessado pelo assinante que recebe uma senha com seu boleto mensal. Sem esta senha não será possível fazer a compra pelo *site*. Mensalmente esta senha é alterada mediante o pagamento.

---

### Referências de apoio para o desenvolvimento da produção textual

Sistema *WEB*

Mozer, Merris

M939s Sistemas *WEB* / Merris Mozer, Adriane Aparecida

Loper, Danilo Augusto Bambini Silva. – Londrina: Editora e Distribuidora

Livro:

Processos de *software* / Polyanna Pacheco Gomes

Fabris, Luis Cláudio Perini. – Londrina: Editora e

Distribuidora Educacional S.A., 2014.

p. 192.

PHP Seguro:

<<http://hospedagem2.procergs.com.br/tutorial/PROCERGS-PHP-Seguro.pdf>>.

Segurança em PHP:

<<http://www.martinsfontespaulista.com.br/anexos/produtos/capitulos/254879.pdf>>.

As 10 vulnerabilidades de segurança mais críticas em aplicações *WEB*:

<[http://www.lulu.com/items/volume\\_63/3446000/3446109/1/print/3446109.pdf](http://www.lulu.com/items/volume_63/3446000/3446109/1/print/3446109.pdf)>.

Criptografia em *Software* e *Hardware*:

<<http://www.livrariacultura.com.br/imagem/capitulo/3168257.pdf>>.

CODIFICAÇÃO DE DADOS E O COMÉRCIO ELETRÔNICO:

<[http://www.iadis.net/dl/final\\_uploads/200303C033.pdf](http://www.iadis.net/dl/final_uploads/200303C033.pdf)>.

Protocolo SET: uma Solução para Segurança em Comércio Eletrônico:

<<http://inf.unisul.br/~ines/workcomp/cd/pdfs/2285.pdf>>.

Segurança dos *Web Services* no Comércio Eletrônico Móvel:

<<http://homepages.di.fc.ul.pt/~paa/projects/conferences/coopmedia2003/10.pdf>>.

Vídeos:

<<http://www.youtube.com/watch?v=ZcSBto-wv5M>>.

<[http://www.youtube.com/watch?v=mgq\\_rBXxK3c&NR=1](http://www.youtube.com/watch?v=mgq_rBXxK3c&NR=1)>.

Usabilidade da interface de *sites e-commerce*:

<<http://www.revistapindorama.ifba.edu.br/files/Simone%20Azevedo%20Bandeira%20de%20Melo%20Aquino%20IFMA.pdf>>.

INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR:

<<http://sutilab.com/cc/disciplina/ano2/semestre2/material/fihm.pdf>>.

Ergonomia e Usabilidade Conhecimentos, Métodos e Aplicações:

<[http://www.univasf.edu.br/~jorge.cavalcanti/cap1\\_livro\\_ergonomia\\_usabilidade.pdf](http://www.univasf.edu.br/~jorge.cavalcanti/cap1_livro_ergonomia_usabilidade.pdf)>.

Vídeos:

<<http://www.youtube.com/watch?v=jyRDrh9zIJQ>>.

<<http://www.youtube.com/watch?v=vHtDaeav1Qk&feature=related>>.

Interfaces *web* móveis (usabilidade):

<[http://www.avellareduarte.com.br/projeto/dispositivosMoveis/dispositivosmoveis\\_usabilidadeAspectos.htm](http://www.avellareduarte.com.br/projeto/dispositivosMoveis/dispositivosmoveis_usabilidadeAspectos.htm)>.

Mini Curso - *Design de Interface para Dispositivos Móveis*:

<<http://www.slideshare.net/janevita/mini-curso-design-de-interface-para-dispositivos-moveis>>.

SisMAM: Sistema Móvel para Administração de Medicamentos:

<[http://www.sbis.org.br/cbis11/arquivos/425\\_456.pdf](http://www.sbis.org.br/cbis11/arquivos/425_456.pdf)>.

Avaliação de Usabilidade de Aplicações em Dispositivos Móveis:

<[http://www.google.com.br/url?sa=t&source=web&cd=38&ved=0CEYQFjAHOB4&url=http%3A%2F%2Fwww.dcc.ufam.edu.br%2Fuses%2Findex.php%2Fpublicacoes%2Fdoc\\_download%2F88-ihc-2010avaliacao-de-usabilidade-de-aplicacoes-em-dispositivos-moveis&ei=xUYLTqybEcaatwevruly&usq=AFQjCNEe45HJANQqWvzAJURwTTY-Y6nQ](http://www.google.com.br/url?sa=t&source=web&cd=38&ved=0CEYQFjAHOB4&url=http%3A%2F%2Fwww.dcc.ufam.edu.br%2Fuses%2Findex.php%2Fpublicacoes%2Fdoc_download%2F88-ihc-2010avaliacao-de-usabilidade-de-aplicacoes-em-dispositivos-moveis&ei=xUYLTqybEcaatwevruly&usq=AFQjCNEe45HJANQqWvzAJURwTTY-Y6nQ)>.

SOLER, Luciano; MORAIS, Everson Matias de. **Desenvolvimento de aplicação web**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010.

PERINI, Luis Claudio; SCARAMUZZA, Bruno César; BRUNETTA, Brunetta. **Gestão de sistemas de informação**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010.



## Análise e Desenvolvimento de Sistemas

---

MORAIS, Everson Matias de; SOLER, Luciano. **Projeto interface homem-computador**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010.

E também, todas as referências básicas e complementares das disciplinas.

**Tenham um ótimo trabalho!**