

# Lista de Exercícios X

Autor - 11/234567\*  
Autor 2 - 11/234569†

8 de maio de 2012

## Resumo

No abstract deve descrever o resumo do que foi desenvolvido

## 1 Introdução

Descrição das principais funcionalidades do programa:

- Objetivo do programa: Quais são os principais objetivos do presente programa dentro do contexto da disciplina. Listar os principais pontos a serem abordados no programa
- Entradas do Programa: como parametrizar tais entradas? Qual o formato dos parâmetros de entrada? Quais são os parâmetros internos do programa? (Como mostrado na tabela 1)
- Saídas Do Programa: Quais são as saídas do programa? Qual o formato dessas saídas?

## 2 Desenvolvimento

Na seção desenvolvimento deve ser respondidas as seguintes perguntas:

- Estrutura do Programa: Qual a estruturação/arquitetura do Programa?
- Qual é o procedimento para a execução do programa?
- Quais artefatos são necessários para a execução do programa?
- Quais os problemas técnicos enfrentados no desenvolvimento do programa?
- Como os pontos relacionados à disciplina foram abordados no problema? Quais as lições aprendidas? Quais as principais dificuldades?

---

\*e-mail:autor1@gmail.com

†e-mail:autor2@gmail.com

Tabela 1: Principais Funções Implementadas.

Função	Descrição
<b>getTitle(self,url)</b>	Função que recebe uma url de um pdf de um capítulo do red-book e imprime o título
<b>indexToString(self)</b>	Função que retorna uma string com todos o índice criado
<b>salvar(self,path)</b>	Função que cria um arquivo com o índice criado
<b>createIndex(self)</b>	Função que cria o índice
<b>getIndex(self)</b>	Função que retorna os elementos do índice
<b>printIndex(self)</b>	Função que imprime os elementos do índice
<b>printUrl(self)</b>	Função que imprime as url que são usadas pela createIndex()

- Quais elementos teóricos abordado na disciplina foram implementados no programa?
- Quais adaptações, extensões, bibliotecas externas, foram necessários para a solução do problema?
- Caso use parte de códigos disponibilizados na Web, colocar referência <sup>1</sup>

As Figuras são simplesmente inseridas como mostrado na Fig. 1

Figura 1: Arquitetura do Programa.

## 2.1 Artefatos

Os artefatos entregues devem ser documentados no relatório:

- Arquivos contidos no programa. Lista dos nomes dos arquivos, assim como a extensão dos arquivo
- Arquivo README, com instruções de uso do software desenvolvido e necessidades técnicas para a execução do programa
- Arquivos de entrada/saída, caso necessário.

<sup>1</sup>A home-page de onde tirei este material:<http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>.Estou formatando para L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X apenas para os estudantes irem se orientando de como e o quê escrever. Assim, me isento de responsabilidade sobre o conteúdo deste texto. Dúvidas: carla(rocha.carla@gmail.com)

### 3 Caso de Teste

Nessa seção deve ser apresentado pelo menos um exemplo de caso de teste. Se não for especificado na descrição do problema, ela deve definida, explicada e ilustrada pelos autores.

### 4 Conclusão

Discutir os principais pontos relativos ao desenvolvimento do programa:

- Dificuldades encontradas em atingir os objetivos propostos. Caso não tenha sido possível, concluir 100% da tarefa, listar razões para tal.
- Sugestões de melhorias do programa.
- Pontos teóricos mais relevantes abordados na prática e a relevância de tais conceitos (Exemplo de aplicações que tais conceitos seriam úteis). Com citações se necessário.