

Trabalho Prático nº1
FLex

Sérgio Oliveira
a62134

10 de Outubro de 2019

Contents

1	Introdução	2
2	Enamex	3
2.1	Nomes	3
2.2	Países e cidades	4
2.3	Ordenação	5
3	WIKI	6
3.1	De FLex para HTML	6
3.2	Problemas	7
4	Conclusão	8

Chapter 1

Introdução

Chapter 2

Enamex

2.1 Nomes

A funcionalidade básica deste trabalho está em identificar padrões da linguagem *Enamex* para processar palavras-chave, assim como nomes completos de pessoas, locais e cidades.

Depois de processado, é então gerada uma página HTML com toda a informação extraída do exemplo Enamex, filtrando a informação que nos é pedida.

Como no exemplo em anexo junto com o trabalho prático, existem diversos caracteres especiais vindos do tipo de linguagem XML, portanto primeiro temos de fazer o processamento dos mesmos.

O programa escrito em formato Lex irá fazer o parsing das linhas do ficheiro passado para input, filtrando os conteúdos para as variáveis corretas.

2.2 Países e cidades

2.3 Ordenação

Chapter 3

WIKI

3.1 De FLex para HTML

3.2 Problemas

Chapter 4

Conclusão

Após dias de desenvolvimento, há que realçar as principais dificuldades. O facto de não poder usar os conjuntos de letras, dígitos e caracteres especiais (nomeadamente , e), devido a prováveis limitações de libraries e visto que dava problemas na compilação em FLex e gcc, foi posta de parte a introdução desses caracteres.

Após várias correcções e testes ao trabalho, corrigiu-se esse precalço.

Com o desenvolvimento destes projetos, haverá também sempre a expansão do nosso conhecimento e interesse em sistemas UNIX e UNIX-like.