

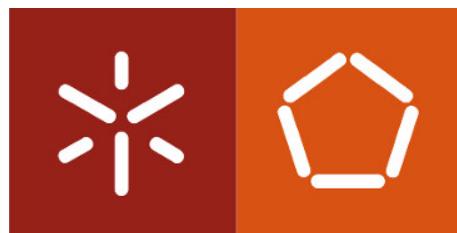
Processamento de Linguagens

Trabalho Prático 1

4 de Abril de 2020

Grupo nr. 36

a83899	André Morais
a85954	Luís Ribeiro
a84783	Pedro Rodrigues



Mestrado Integrado em Engenharia Informática
Universidade do Minho

Conteúdo

1	Introdução	2
1.1	Contexto	2
1.2	Problema	2
2	Análise e Especificação	5
3	Concepção/desenho da Resolução	6
4	Codificação e Testes	7
5	Conclusão	8
A	Código do Programa	9

1 Introdução

1.1 Contexto

Este relatório foi produzido em conformidade com a UC de **Processamento de Linguagens**, correspondente ao segundo semestre do terceiro ano do Mestrado Integrado em Engenharia Informática da Universidade do Minho.

1.2 Problema

Para vários projetos de desenvolvimento, é habitual haver soluções envolvendo vários ficheiros e várias pastas, como **Makefile**, **README** ou uma pasta de exemplos.

Pretende-se, então, criar um programa **mkfromtemplate**, capaz de aceitar um nome de projeto e um ficheiro de descrição (template) e que crie os ficheiros e as pastas do projeto, bem como escreva o conteúdo dos ficheiros pretendido.

O template deverá ser constituído por:

- metadados (author e email)
- tree (estrutura de diretórios e ficheiros a criar)
- template de cada ficheiro

Um exemplo do template pode ser encontrado em **FAZER REFERÊNCIA**.

2 Análise e Especificação

3 Concepção/desenho da Resolução

4 Codificação e Testes

5 Conclusão

A Código do Programa