



Escola de Engenharia
Universidade do Minho

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA INFORMÁTICA
Mestrado Integrado em Engenharia Informática
Sistemas Operativos

Processamento de NoteBooks

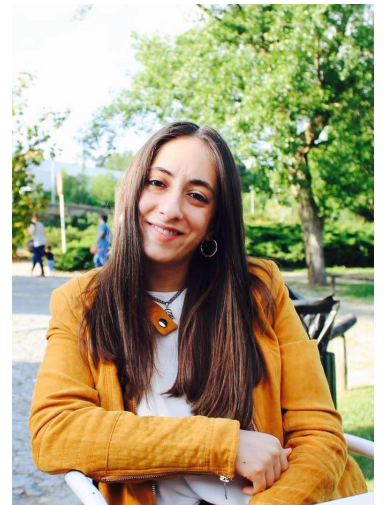
Grupo 46



Célia Fi-
gueiredo
ae3698



Ricardo
Pereira a7



Márcia
a67672
Costa

Braga, 9 de Maio de 2018

Conteúdo

1	Introdução	1
2	Descrição geral do projeto	2
2.1	Notebook	2
3	Arquitetura das Classes	3
4	Funcionamento da Aplicação UMeR	4
4.1	Menu Inicial	4
5	Conclusões	5
5.1	Trabalho Futuro	5

Resumo

O documento descreve o trabalho efetuado para a realização do projeto, onde foi pedida a implementação de um sistema para processamento de *notebooks*, que misturam fragmentos de código, resultados da execução e documentação. Um *notebook* é um ficheiro de texto que depois de processado é modificado de modo a incorporar resultados de exceção de código ou comandos nele embebidos.

1. Introdução

O presente relatório documenta o trabalho prático referente a Unidade Curricular de Sistemas Operativos pertencente ao plano de estudos do 2º ano do Mestrado Integrado em Engenharia Informática.

2. Descrição geral do projeto

2.1 Notebook

3. Arquitetura das Classes

4. Funcionamento da Aplicação UMeR

4.1 Menu Inicial

5. Conclusões

Com a realização deste trabalho pode-se concluir que ainda há aspetos a melhorar, tais como a apresentação dos menus, poder-se-ia ter melhorado a organização, por exemplo as estatísticas que são acedidas pelo administrador deviam ter um menu de introdução de estatísticas.

5.1 Trabalho Futuro

Como trabalho futuro a aplicação poderá vir a permitir registo de empresas e a utilização das filas de espera dos veículos, para o primeiro ponto ter-se-ia de adicionar um novo tipo de utilizador e dar-lhe permissão para conseguir gerir os seus motoristas e veículos. Para o segundo seria necessário alterar a requisição de um veículo e se ele permitisse fila de espera adicionar o cliente a essa fila e alterar o estado do cliente para em fila de espera, caso o veículo estivesse ocupado.