



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA



DRELVT

Direcção Regional de
Educação de Lisboa e Vale do Tejo

Carlos Dinis Gonçalves

Nº 6 Processo nº 21409

Efa s13

REFLEXÃO da UFCD 23

Formador Tomás Lima

Reflexão do módulo UFCD23 “Programação em JAVA – avançado” UFCD 23

Neste módulo falámos sobre estruturas complexas de programação em Java.

Abordámos aspetos de comunicação em rede, socket com exemplo de programas usando arquitetura cliente/servidor, protocolo TCP/IP que também é válido para o protocolo UDP.

Utilizámos pequenos programas onde mostrámos como se pode fazer a ligação entre programas escritos em Java e a tecnologia Web através de applets.

Falámos das possibilidades de capturar as exceções em Java, tornando os programas escritos mais seguros e robustos nestas linguagens.

Em todos esses programas usámos o conceito de input e output – streams e as suas respetivas classes e métodos.

E por último fizemos um pequeno projeto que aborda de alguma forma o conceito de estruturas e de dados simples na classe Vector ou ArrayList e os seus respetivos métodos na implementação do projeto.

Todos estes trabalhos foram acompanhados de exercícios práticos.

Esta UFCD foi para mim enriquecedora, uma vez que me permitiu conhecer e ter contacto com ferramentas, linguagem e programação que desconhecia.

Agradeço a colaboração, disponibilidade e paciência dos colegas e do Formador Tomás Lima.