

## ÍNDICE

### Conteúdo

1. Introdução .....	12
1.1. Contexto.....	13
1.2. Estrutura do documento.....	14
2. Capítulo 1 – Análise do problema .....	15
2.1. Diagrama/Tabela de GANTT da gestão temporal.....	16
2.2. Requisitos Funcionais .....	16
2.3. Requisitos não funcionais .....	18
3. Capítulo 2 – Modelação do sistema e dos dados.....	19
3.1. Modelos .....	19
3.1.1. Avenças .....	19
3.2. Views.....	27
3.2.1. Views desenvolvidas .....	27
3.3. Controladores.....	30
3.3.1. Controladores orientados às views.....	30
3.3.2. Controladores orientados aos modelos.....	31
3.3.3. Controladores orientados à base de dados.....	32
4. Capítulo 3 – Implementação e testes .....	33
4.1. Implementação .....	33
4.1.1. Resposta aos requisitos.....	33
4.1.2. Testes .....	40
5. Capítulo 4 – Outros projetos.....	41
5.1. Projeto 1 – Replicação de ficheiros/pastas .....	41
5.1.1. Descrição do problema .....	41
5.1.2. Solução encontrada .....	41
5.1.3. Conclusão .....	44
5.2. Projeto 2 – Relacionamento DB privada com publica .....	45
5.2.1. Descrição do problema .....	45
5.2.2. Solução .....	46
5.2.3. Conclusão .....	50
5.3. Projeto 3 – Criação de um servidor .....	51
5.3.1. Descrição do problema .....	51
5.3.2. Procedimento efetuado .....	51
5.3.3. Conclusão .....	54

6. Capítulo 5 – Conclusão .....	55
7. Bibliografia.....	56