

ÍNDICE

1.	Introdução.....	13
1.1.	Objetivos	14
1.2.	Contexto.....	14
1.3.	Estrutura do documento	14
2.	Estado da Arte	15
2.1.	SysGuincho.....	15
2.2.	eGuinchos	16
2.3.	Conclusão	17
3.	Análise e modelação do sistema	18
3.1.	Levantamento de Requisitos	18
3.1.1.	Requisitos Funcionais	18
3.1.2.	Requisitos Não Funcionais	19
3.2.	Tecnologias e Metodologias usadas	19
3.2.1.	MVC	19
3.2.2.	ASP.NET.....	20
4.	Implementação	21
4.1.	Modelação da base de dados	21
4.1.1.	Script SQL de criação da base de dados.....	22
4.1.2.	Diagrama da Base de Dados	23
4.1.3.	Diagrama de Classes da Base de Dados	25
4.2.	Estrutura do Projeto em Visual Studio	26
4.2.1.	DAL – Data Layer.....	26
4.2.1.1.	Entity Framework.....	27
4.2.1.2.	Configuração do Entity Framework.....	28
4.2.1.3.	Classes da DAL	29
4.2.2.	Model	32

4.2.3. ReboquesMais.....	33
4.3. Interface Gráfico	34
4.3.1. Google Maps Embed.....	35
5. Análise de resultados e testes	37
6. Conclusão	38