Instituto Superior de Engenharia de

Coimbra



Departamento de Engenharia Informática e de Sistemas

Engenharia Informática

Programação Orientada a Objetos 2019/2020

e-CarSharing

ASP.NET MVC 5 C#

Trabalho Prático – Tema B

Diogo Marques- 21240125

Introdução

Este trabalho foi realizado no âmbito da unidade curricular de programação WEB e consiste na criação de uma aplicação web em ASP.NET MBV 5, recorrendo à linguagem C#.

O tema atribuído ao aluno, tema b, consiste na existência de uma entidade e-CarSharing. Esta entidade existe para possibilitar a partilha de veículos elétricos como trotinetes, bicicletas e até mesmo veículos de quatro rodas. Estes veículos estão situados numa das localizações predefinidas da e-CarSharing disponíveis no website.

1. **As regras de negócio, no contexto proposto, com base nas quais a aplicação web foi desenvolvida.**
2. **Os tipos de utilizadores e funcionalidades implementadas.**
3. **O modelo da Entity Framework 6.x e os “contextos”utilizados**
4. **Lista de packages Nuget Utilizadas**
5. **Lista de modelos de dados implementados**
6. **Lista dos modelos de dados pré-definidos que foram alterados.**
7. **Lista de controladores implementados.**
8. **Lista de controladores pré-definidos que foram alterados.**
9. **Lista das Views implementadas.**
10. **Lista das Views pré-definidas que foram alteradas.**
11. **Lista dos ViewModels implementados.**
12. **Lista dos ViewModels pré-definidos que foram alterados.**
13. **Lista das PartialViews implementadas.**
14. **Lista das PartialViews pré-definidas que foram alteradas.**
15. **Lista de templates (em cshtml) implementados**
16. **Lista de métodos de validação implementados**
17. **Lista de outras classes implementadas**
18. **Lista das classes de meteados (data annotations) e das classes de configuração (FluentAPI) implementadas.**
19. **Lista dos “utilizadores-exemplo” (utilizador,senha,perfil).**
20. **Lista dos dados de demonstração (existentes nas baes de dados).**

Conclusão

Aqui está a conclusao