**Zona Azul Digital**

**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

**Documento de Requisitos**

**Propósito:**

Este documento especifica os requisitos do sistema *Zona Azul Digital*, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

**Histórico de Mudanças**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Alteração** | **Responsável** |
|  |  |  |

### Descrição dos Usuários

### Administrador

1. Esse usuário representa uma pessoa da equipe de administração do sistema detentora de grande responsabilidade, logo, considera-se que seja alguém com grande conhecimento sobre o funcionamento da Zona Azul. Esse usuário, e a penas ele, deve ter acesso as funções administrativas, mas não pode utilizar as funcionalidades do usuário motorista ou guarda.

### Motorista

1. Representa o público-alvo do sistema, esse pode ser constituído por qualquer pessoa interessada em utilizar a vaga de estacionamento rotativo Zona Azul da cidade de Garanhuns. Esse usuário deve ter acesso apenas as funcionalidades voltadas para o motorista, e não pode desempenhar tarefas do usuário administrador ou guarda.

### Guarda

1. Representa os usuários que terão acesso a consulta das placas do veículo a fim de verificar se estão estes autorizados a ocupar a vaga da Zona Azul
2. **Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFM01 |
| **Título** | Auto Cadastro |
| **Sumário** | Deve ser possível que qualquer pessoa portadora de CPF se cadastre como motorista. |
| **Utilizadores** | Motorista |
| **Prioridade** | 5 |
| **Dependências** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFM02 |
| **Título** | Login motorista |
| **Sumário** | Deve ser possível que um motorista já cadastrado faça login no sistema para poder utilizar o sistema |
| **Utilizadores** | Motorista |
| **Prioridade** | 5 |
| **Dependências** | RFM01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFM03 |
| **Título** | Comprar cartão |
| **Sumário** | Deve ser possível um motorista comprar um cartão Zona Azul |
| **Utilizadores** | Motorista |
| **Prioridade** | 5 |
| **Dependências** | RFM01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFM04 |
| **Título** | Cartões ativos |
| **Sumário** | Deve ser possível que um motorista consulte seus cartões ativos |
| **Utilizadores** | Motorista |
| **Prioridade** | 4 |
| **Dependências** | RFM01, RFM02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFM05 |
| **Título** | Histórico de compras |
| **Sumário** | Deve ser possível que um motorista possa ver seu histórico com compras de cartão Zona Azul |
| **Utilizadores** | Motorista |
| **Prioridade** | 3 |
| **Dependências** | RFM01, RFM02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFM06 |
| **Título** | Detalhes do cartão |
| **Sumário** | Deve ser possível que um motorista passa ver seu histórico com compras de cartão Zona Azul |
| **Utilizadores** | Motorista |
| **Prioridade** | 3 |
| **Dependências** | RFM01, RFM02, RFM03 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFA01 |
| **Título** | Login administrativo |
| **Sumário** | Deve ser possível um administrador fazer login no sistema. |
| **Utilizadores** | Administrador |
| **Prioridade** | 5 |
| **Dependências** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFA02 |
| **Título** | Vender credito |
| **Sumário** | Deve ser possível um administrador vender credito |
| **Utilizadores** | Administrador |
| **Prioridade** | 5 |
| **Dependências** | RFA01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFA03 |
| **Título** | Cadastrar administrador |
| **Sumário** | Deve ser possível um administrador cadastrar um novo administrador. |
| **Utilizadores** | Administrador |
| **Prioridade** | 3 |
| **Dependências** | RFA01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFA04 |
| **Título** | Cadastrar motorista |
| **Sumário** | Deve ser possível um administrador cadastrar um motorista. |
| **Utilizadores** | Administrador |
| **Prioridade** | 3 |
| **Dependências** | RFA01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFA05 |
| **Título** | Vendas no mês |
| **Sumário** | Deve ser possível ver a quantidade de vendas realizadas no mês |
| **Utilizadores** | Administrador |
| **Prioridade** | 5 |
| **Dependências** | RFA01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | RFG01 |
| **Título** | Consultar placa |
| **Sumário** | Deve ser possível que um guarda consulte a placa de um veículo. |
| **Utilizadores** | Guarda |
| **Prioridade** | 5 |
| **Dependências** |  |