|  |  |
| --- | --- |
| ‘Nome do Caso de Uso | |
| 1 – Cadastrar empresa | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, permitindo após o cadastro a utilização pelo administrador do sistema. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I (Email já cadastrado) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

***Descrição dos Casos do Uso do Administrador***

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 2 - Acessar sistema | |
| Ator Principal | |
| Motorista | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de obter acesso ao sistema, através da operação de autenticação (email, código da empresa e senha). | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve estar previamente cadastrado no sistema, tendo informado um e-mail válido e recebido uma senha de acesso no seu e-mail. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter empresa cliente. * Localizar motorista. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O e-mail, código da empresa e senha informados no momento da autenticação devem ser os mesmos presentes no cadastro do usuário. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de acesso. |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de autenticação. |
| * Informar email, código da empresa e senha corretos. |  |
| * Confirmar a operação. |  |
|  | * Validar email. |
|  | * Validar código da empresa. |
|  | * Validar senha. |
|  | * Permitir o acesso do usuário ao sistema e redirecioná-lo para a tela inicial. |
| Fluxo Alternativo I ( 2a - Recuperar dados de acesso ) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Fluxo Alternativo II (Acesso não realizado: usuário inválido) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de acesso. |  |
|  | * Pedir dados de autenticação (email, código da empresa e senha). |
| * Informar email incorreto. |  |
| * Informar código da empresa correto. |  |
| * Informar senha correta. |  |
| * Confirmar a operação. |  |
|  | * Validar email. |
|  | * Validar código da empresa |
|  | * Validar senha. |
|  | * Negar o acesso do usuário ao sistema e exibir mensagem de erro. |
| Fluxo Alternativo II (Acesso não realizado: senha inválida) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de acesso. |  |
|  | * Pedir dados de autenticação (email, código da empresa e senha). |
| * Informar email incorreto. |  |
| * Informar código da empresa correto. |  |
| * Informar senha incorreta. |  |
| * Confirmar a operação. |  |
|  | * Validar email. |
|  | * Validar código da empresa. |
|  | * Validar senha. |
|  | * Negar o acesso do usuário ao sistema e exibir mensagem de erro. |
| Fluxo Alternativo III (Acesso não realizado: código da empresa não cadastrado) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de acesso. |  |
|  | * Pedir dados de autenticação (email, código da empresa e senha). |
| * Informar email correto. |  |
| * Informar código da empresa incorreto. |  |
| * Informar senha correta. |  |
| * Confirmar a operação. |  |
|  | * Validar email. |
|  | * Validar código da empresa |
|  | * Validar senha. |
|  | * Negar o acesso do usuário ao sistema e exibir mensagem de erro. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 3 – Cadastrar empresa | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 4 – Manter destinos | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 5 – Manter empresa cliente | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 6 –Localizar motorista | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 7 – Visualizar estatísticas dos destinos | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 8 – Manter pagamentos de passageiros | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| Nome do Caso de Uso | |
| 9 – Manter valor por destino | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 10 – Manter custos | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 11 – Gerar estatistica custo x lucro | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | |
| 12 – Manter motoristas | |
| Ator Principal | |
| Administrador | |
| Ator Secundário | |
| --- | |
| Descrição | |
| Este caso de uso refere-se à ação de cadastrar a empresa no sistema, através da operação de cadastro do site. | |
| Pré-condições | |
| O usuário deve possuir um email válido e não estar cadastrado no sistema. | |
| Pós-condições | |
| O usuário terá acesso às seguintes funcionalidades do sistema:   * Acessar sistema. * Manter passageiros. * Manter destinos. * Manter veículos. * Localizar veículos. * Visualizar estatísticas por destino. * Manter pagamentos de passageiros. * Manter valor por destino * Manter custo * Gerar estatística custo x lucro * Manter motoristas | |
| Validações | |
| O email fornecido não pode estar cadastrado no sistema. | |
| Fluxo Principal (Acesso realizado com sucesso) | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| * Acessar área de cadastro |  |
|  | * Exibir formulário de solicitação de dados de cadastro. |
| * Informar nome da empresa e email. |  |
| * Confirmar operação |  |
|  | * Validar email |
|  | * Cadastrar empresa e enviar email de autenticação. |
| Fluxo Alternativo I ( Email já cadastrado ) | |
|  | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |