MotoTaxiJÁ  
Caso de Uso:Cadastrar moto taxistas

# Descrição Resumida

Este caso de uso permite que o usuário (não cadastrado) possa se cadastrar e assim ter acesso a usabilidade do sistema MotoTaxiJÁ.

# Descrição dos Atores

## Moto taxista não cadastrado

# Pré-condições

Acesso à funcionalidade de cadastro de moto taxista.

# Fluxo Principal

1. O usuário solicita ao sistema a funcionalidade de cadastro de moto taxista.
2. O usuário digita os dados necessários para realizar o cadastro:
   * + Nome: texto, obrigatório;
     + Endereço: texto, obrigatório;
     + Número: alfanumérico, obrigatório;
     + Bairro: texto, obrigatório;
     + Cep: alfanumérico, obrigatório;
     + Cidade: texto, obrigatório;
     + Telefone: alfanumérico, obrigatório;
     + Estado: texto, obrigatório;
     + Data de nascimento: alfanumérico, obrigatório;
     + CPF: numérico, obrigatório; [FE01]
     + E-mail: alfanumérico, obrigatório; [FE02]
     + Login: alfanumérico, obrigatório; [FE03]
     + Senha: alfanumérica, obrigatória; [FE04]
     + Categoria de Habilitação: alfanumérico, obrigatório;
     + Validade da Habilitação: alfanumérico, obrigatório;
3. O usuário clica no botão **[Cadastrar].**
4. O usuário submete os dados ao sistema[FE05]. [FE06].
5. O sistema cadastra o usuário.
6. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA01] – Verificar CPF Invalido

### No passo 2 do fluxo principal, se o CPF do moto taxista já estiver cadastrada no sistema, o sistema informa que o CPF já está cadastrado e pede para digitar novamente.

1. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [FA02] – Verificar E-mail Invalido

### 1. No passo 2 do fluxo principal, se o E-mail do moto taxista já estiver cadastrada no sistema, o sistema informa que o E-mail já está cadastrado e pede para digitar novamente.

2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [FA03] – Verificar Login Invalido

### 1. No passo 2 do fluxo principal, se o Login do moto taxista já estiver cadastrada no sistema, o sistema informa que o Login já está cadastrado e pede para digitar novamente.

2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [FA04] – Verificar Senha Invalida

### 1. No passo 2 do fluxo principal, o sistema verifica se a Senha do moto taxista contém apenas números com o mínimo de 8 e máximo de 10 dígitos, se não tiver o sistema informa que a Senha só pode conter números ou senha com mínimo de 8 e máximo de 10 dígitos.

2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [FA05] – Campos Obrigatórios não preenchidos

1. No passo 2 do fluxo principal, se o sistema identificar que o usuário não preencheu algum campo obrigatório, os seguintes passos são executados:
   1. O sistema emite uma mensagem de “Campo não preenchido”.
   2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [FA06] – Erro ao enviar Dados

1. No passo 3 do fluxo principal, caso o sistema identifique que ocorreu algum erro no envio das informações, os seguintes passos são executados:
2. O sistema exibe uma mensagem indicando o erro.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo principal

## [FA07] – Usuário já cadastrado

1. No passo 3 do fluxo principal, caso o sistema identifique que o usuário já está cadastrado os seguintes passos são executados:
2. O sistema exibe uma mensagem indicando o erro.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo principal.

## [FA08] – Botão Cancelar

1. No passo 3 do fluxo principal, caso o usuário clique no botão Cancelar os seguintes passos são executados:
2. O sistema exibe uma mensagem indicando o “Cadastro cancelado”.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo principal.

# Subfluxos

# Cenários Principais

## Cenário 1 Cadastrar moto taxista com sucesso

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Valida os dados;
6. Armazena os dados no sistema;
7. Exibe mensagem “Cadastro realizado com sucesso!”.

## Cenário 2 - Cadastrar moto taxista - Verificar CPF Invalido

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal com o campo CPF Invalido;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “CPF invalido! Digite seu CPF novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 3 – Cadastrar moto taxista - Verificar E-mail Invalido

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal com o campo E-mail Invalido;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “E-mail invalido! Digite seu E-mail novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 4 - Cadastrar moto taxista – Verificar Login Invalido

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal com o campo Login Invalido;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “Login invalido! Digite seu Login novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 5 - Cadastrar moto taxista - Verificar Senha Invalida

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal com o campo Senha Invalida;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “Senha invalido! Digite sua Senha novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 6 - Cadastrar moto taxista - Campos Obrigatórios não preenchidos

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Não Digita seus dados de cadastro pessoa Obrigatórios;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “Campos Obrigatórios não Preenchidos! Digite os campos Marcados!”.
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 7 - Cadastrar moto taxista - Erro ao enviar Dados

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Valida os dados;
6. O sistema exibe mensagem “Erro ao enviar dados Cadastrados! Por Favor, tente novamente!”;
7. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 8 - Cadastrar moto taxista – Usuário já Cadastrado

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “Usuário já está Cadastrado! Digite seus dados novamente ou faça Login!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 11 - Cadastrar moto taxista – Cancelar cadastro

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Digita seus dados de cadastro pessoal;
3. Clica na Opção <**Cancelar**>;
4. O sistema Informa uma mensagem “Cadastro cancelado!”;
5. Volta para a tela de Cadastro.

# Pós-condições

## Moto taxista cadastrado no sistema.

# Requisitos Adicionais

N/A

Caso de Uso:Realizar Login moto taxistas

# Descrição Resumida

Este caso de uso permite que o usuário (já cadastrado) possa se logar e assim ter acesso a usabilidade do sistema MotoTaxiJÁ.

# Descrição dos Atores

## Moto taxista já cadastrado

# Pré-condições

Moto Taxista cadastrado no sistema e acessando a Internet.

# Fluxo Principal

1. O usuário solicita ao sistema a funcionalidade Realizar Login.
2. O usuário digita os dados necessários para realizar o Login:
   * + Login e Senha [FA001]
3. O usuário clica no botão **[Entrar].**
4. O usuário submete os dados ao sistema[FA02].
5. O sistema autentica o usuário e permite seu acesso ao sistema.
6. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA03] – Autenticação do usuário

### 1. No passo 2, caso qualquer um dos dados digitados pelo usuário estejam incorretos, o sistema informará, através de uma mensagem, que os dados digitados estão incorretos e pedirá ao usuário que ele digite novamente seus dados.

* 1. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [FA05] – Campos Obrigatórios não preenchidos

1. No passo 2 do fluxo principal, se o sistema identificar que o usuário não preencheu algum dos campo obrigatórios, os seguintes passos são executados:
   1. O sistema emite uma mensagem de “Campo não preenchido”.
   2. O sistema retorna para o passo 2 do fluxo principal.

## [FA06] – Erro ao enviar Dados

1. No passo 3 do fluxo principal, caso o sistema identifique que ocorreu algum erro no envio das informações, os seguintes passos são executados:
2. O sistema exibe uma mensagem indicando o erro.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo principal

## [FA07] – Usuário já cadastrado

1. No passo 3 do fluxo principal, caso o sistema identifique que o usuário já está cadastrado os seguintes passos são executados:
2. O sistema exibe uma mensagem indicando o erro.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo principal.

## [FA08] – Botão Cancelar

1. No passo 3 do fluxo principal, caso o usuário clique no botão Cancelar os seguintes passos são executados:
2. O sistema exibe uma mensagem indicando o “Cadastro cancelado”.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo principal.

# Subfluxos

# Cenários Principais

## Cenário 1 Cadastrar moto taxista com sucesso

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Valida os dados;
6. Armazena os dados no sistema;
7. Exibe mensagem “Cadastro realizado com sucesso!”.

## Cenário 2 - Cadastrar moto taxista - Verificar CPF Invalido

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal com o campo CPF Invalido;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “CPF invalido! Digite seu CPF novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 3 – Cadastrar moto taxista - Verificar E-mail Invalido

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal com o campo E-mail Invalido;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “E-mail invalido! Digite seu E-mail novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 4 - Cadastrar moto taxista – Verificar Login Invalido

1. Usuário entra na tela principal do sistema MotoTaxiJÁ;
2. Clica na Opção <**Cadastrar**>;
3. Digita seus dados de cadastro pessoal com o campo Login Invalido;
4. Clica na Opção <**Enviar**>;
5. O sistema Informa uma mensagem “Login invalido! Digite seu Login novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.