MotoTaxiJA  
Caso de Uso:Cadastrar MotoTaxistas

# Descrição Resumida

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

# Descrição dos Atores

## MotoTaxista não cadastrado

# Pré-condições

Acesso à funcionalidade de cadastro de MotoTaxista.

# Fluxo Principal

1. O usuário solicita ao aplicativo a funcionalidade de cadastro de MotoTaxista.
2. O usuário digita os dados necessários para realizar o cadastro:
   * + Id\_MotoTaxista: integer, obrigatório;
     + RG: integer, obrigatório;
     + Nome: texto, obrigatório;
     + Senha: alfanumérico, obrigatório;
     + Telefone: alfanumérico, obrigatório;
     + E-mail: alfanumérico, obrigatório;
     + Habilitação: alfanumérico, obrigatorio
     + Motocicleta: alfanumérico,obrigatório;
     + Placa: alfanumérico, obrigatório;
     + LocalizacaoTaxista: texto, obrigatório;
3. O usuário clica no botão **[Cadastrar MotoTaxista].**
4. O usuário submete os dados ao aplicativo.
5. O aplicativo cadastra o usuário.
6. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA01] – Verificar RG Invalido

### No passo 2 do fluxo principal, se o RG do MotoTaxista já estiver cadastrado no aplicativo, o mesmo informa que o RG já está cadastrado e pede para digitar novamente.

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

## [FA02] – Verificar E-mail Inválido

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

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

## [FA03] – Verificar Login Invalido

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

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

## [FA04] – Verificar Senha Invalida

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

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

## [FA05] – Campos Obrigatórios não preenchidos

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

## [FA06] – Erro ao enviar Dados

1. No passo 3 do fluxo principal, caso o aplicativo identifique que ocorreu algum erro no envio das informações, os seguintes passos são executados:
2. O aplicativo 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 aplicativo identifique que o usuário já está cadastrado os seguintes passos são executados:
2. O aplicativo 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 aplicativo exibe uma mensagem indicando o “Cadastro cancelado”.
3. O fluxo retorna ao passo 2 do fluxo principal.

# Subfluxos

# Cenários Principais

## Cenário 1 Cadastrar MotoTaxista com sucesso

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

## Cenário 2 - Cadastrar MotoTaxista - Verificar RG Invalido

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

## Cenário 3 – Cadastrar MotoTaxista - Verificar E-mail Invalido

1. Usuário entra na tela principal do aplicativo MotoTaxiJA;
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 aplicativo Informa uma mensagem “E-mail invalido! Digite seu E-mail novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 4 - Cadastrar MotoTaxista – Verificar Login Invalido

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

## Cenário 5 - Cadastrar MotoTaxista - Verificar Senha Invalida

1. Usuário entra na tela principal do aplicativo 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 aplicativo Informa uma mensagem “Senha invalido! Digite sua Senha novamente!”;
6. Volta para a tela de Cadastro.

## Cenário 6 - Cadastrar MotoTaxista - Campos Obrigatórios não preenchidos

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

## Cenário 7 - Cadastrar MotoTaxista - Erro ao enviar Dados

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

## Cenário 8 - Cadastrar MotoTaxista – Usuário já Cadastrado

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

## Cenário 11 - Cadastrar MotoTaxista – Cancelar cadastro

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

# Pós-condições

## MotoTaxista cadastrado no aplicativo.

# Requisitos Adicionais

N/A

Caso de Uso:Realizar Login

# Descrição Resumida

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

# Descrição dos Atores

## MotoTaxista já cadastrado

# Pré-condições

MotoTaxista cadastrado no aplicativo e acessando a Internet.

# Fluxo Principal

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

# Fluxos Alternativos

## [FA01] – Autenticação do usuário

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

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

## [FA02] – Campos Obrigatórios não preenchidos

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

## [FA03] – Usuário já cadastrado

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

# Subfluxos

### **N/A**

# Cenários Principais

## Cenário 1 Realizar Login MotoTaxistas com sucesso

1. Usuário entra na tela principal do aplicativo MotoTaxiJA;
2. Digita seus dados de cadastro pessoal;
3. Clica na Opção <**Entrar**>;
4. O aplicativo Valida os dados e permite seu acesso ao aplicativo;

## Cenário 2 - Realizar Login MotoTaxistas - Autenticação do usuário

1. Usuário entra na tela principal do aplicativo MotoTaxiJA;
2. Digita seus dados de Login e Senha com o campo Invalido;
3. Clica na Opção <**Entrar**>;
4. O aplicativo Informa uma mensagem “Dados Inválidos! Digite novamente!”;
5. Volta para a tela de Login.

## Cenário 3 – Realizar Login MotoTaxistas - Campos Obrigatórios não preenchidos

1. Usuário entra na tela principal do aplicativo MotoTaxiJA;
2. Não Digita seus dados de acesso;
3. Clica na Opção <**Entrar**>;
4. O aplicativo Informa uma mensagem “Login e Senha Obrigatório! Digite novamente!”;
5. Volta para a tela de Login.

## Cenário 4 - Realizar Login MotoTaxistas – Usuário já cadastrado

1. Usuário entra na tela principal do aplicativo MotoTaxiJA;
2. Digita seus dados de acesso;
3. Clica na Opção <**Entrar**>;
4. O aplicativo Informa uma mensagem “Usuário já cadastrado! Digite seus dados novamente!”;
5. Volta para a tela de Login.

# Pós-condições

## MotoTaxista habilitado a usar o aplicativo.

# Requisitos Adicionais

N/A