|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | EF – Mercado Tech - Garagens |  |

# SUMÁRIO

[SUMÁRIO 1](#_Toc17354380)

[ESCOPO 1](#_Toc17354381)

[ESTÓRIAS 1](#_Toc17354382)

[1. EP01 - Locação de Garagens 1](#_Toc17354383)

[2. Anexos 5](#_Toc17354384)

# ESCOPO

Produto: Mercado Tech.

Objetivo: Possibilitar a compra de produtos e serviços da HBSIS através do Mercado Tech

# ESTÓRIAS

# EP01 - Locação de Garagens

**Resumo:** O colaborador HBSIS poderá realizar a locação de uma vaga de garagem para um período disponível

Perfis de acesso: **Colaborador (usuário locador), Sistema, Admin (gestor de vagas)**

1. **Eu como sistema devo realizar o setup de Tipo de Veículos**
2. O setup inicial de tipo de veículos deve conter:
   1. Automóvel
   2. Bicicleta
   3. Moto
   4. Patinete
3. **Eu como sistema devo realizar o setup de Marcas de Automóvel**
4. O setup inicial de Marcas de Automóvel deve conter as Marcas do Excel do Anexo 1 da Aba Marcas;
5. **Eu como sistema devo realizar o setup de Modelos de Automóvel**
6. O setup inicial de Modelos de Automóvel deve conter os Modelos do Excel do Anexo 1 da Aba Modelos;
7. **Eu como sistema devo realizar o setup de Marcas de Moto**
8. O setup inicial de Marcas de Motos deve conter as Marcas do Excel do Anexo 2 da Aba Marcas;
9. **Eu como sistema devo realizar o setup de Modelos de Moto**
10. O setup inicial de Modelos de Motos deve conter os Modelos do Excel do Anexo 2 da Aba Modelos;
11. **Eu como sistema devo realizar o setup de Cores**
12. O setup inicial de cores deve conter:
    1. Branco
    2. Preto
    3. Prata
    4. Cinza
    5. Vermelho
    6. Marrom/Bege
    7. Azul
    8. Verde
    9. Amarelo/Dourado
    10. Outras
13. As cores são as mesmas para automóvel e moto;
14. **Eu como sistema devo retornar os tipos de veículos disponíveis para o APP**
15. Através da API, devo retornar os tipos de veículos disponíveis;
16. Retornar o código e descrição do tipo de veículo;
17. **Eu como sistema devo retornar as marcas do tipo de veículo solicitado para o APP**
18. Através da API, devo retornar as marcas do tipo de veículo;
19. Receber como parâmetro o código do tipo de veículo;
20. Retornar o código e descrição das marcas do tipo de veículo solicitado
    1. Bicicleta e Patinete não possuem marcas no sistema;
21. **Eu como sistema devo retornar os modelos da marca solicitada para o APP**
22. Através da API, devo retornar os modelos da marca;
23. Receber como parâmetro o código da marca;
24. Retornar o código e descrição dos modelos da marca solicitada;
    1. Bicicleta e Patinete não possuem modelos no sistema;
25. **Eu como sistema devo retornar as cores disponíveis para o APP**
26. Através da API, devo retornar as cores disponíveis;
27. Retornar o código e descrição da cor;
28. **Eu como usuário gestor quero cadastrar o termo de uso de locação**
29. Eu como usuário gestor quero cadastrar o termo de uso de locação de vagas de garagem;
30. O texto deverá ser um texto formatado;
31. **Eu como sistema quero receber o texto de termo de uso de locação**
32. Através da API, devo receber o texto de locação e salvar no sistema;
33. Caso o usuário gestor realize uma atualização do texto, devo inativar o texto atual, e tornar vigente o novo termo de uso;
34. **Eu como usuário gestor quero cadastrar os períodos de locação**
35. Eu como usuário gestor quero cadastrar o período de locação de vaga de garagem por tipo de veículo;
36. Devo informar:
    1. tipo de veículo;
    2. data inicial no formato dd/MM/yyyy;
    3. data final no formato dd/MM/yyyy;
37. **Eu como sistema quero receber o período de locação por tipo de veículo para gravar no banco de dados**
38. Através da API, devo receber os parâmetros:
    1. código do tipo de veículo;
    2. data inicial;
    3. data final;
39. **Eu como sistema devo retornar os períodos disponíveis de locação por tipo de veículo**
40. Através da API, devo retornar os períodos disponíveis por tipo de veículo:
    1. Entende-se por período disponível, o período que está vigente e os períodos futuros cadastrados
41. Retornar o código e a descrição formatada do período:
    1. De <dataInicial> até <dataFinal>
42. **Eu como sistema devo configurar parâmetros dos usuários locadores**
43. Através da API, devo receber parâmetros de configuração do usuário:
    1. Booleano: Resido fora de Blumenau
    2. Booleano: Ofereço carona diária para outros colaboradores HBSIS;
44. Deve ser persistida esta informação no cadastro do usuário no sistema;
45. **Eu como sistema devo receber uma carga de parâmetros de colaboradores**
46. Através da API, devo processar uma carga de um arquivo CSV, com os seguintes parâmetros
    1. ID Registration;
    2. Email;
    3. PCD;
    4. TrabalhoNorturno;
47. Deve ser persistida esta informação no cadastro do usuário no sistema;
48. **Eu como sistema quero receber a locação de uma vaga de garagem realizada pelo usuário no aplicativo**
49. Através da API de locação devo receber os parâmetros:
    1. Codigo do Tipo de Veículo;
    2. Codigo da Marca;
    3. Codigo do Modelo;
    4. Codigo da Cor;
    5. Placa do Veículo;
    6. Codigo do Período;
    7. Codigo do Usuário;
    8. Aceite do termo de uso;
50. Os parâmetros de código da marca, código do modelo, código da cor e placa do veículo são opcionais na API:
    1. Devem ser obrigatórios quando o tipo de veículo for automóvel e/ou moto;
51. Devo validar se a placa é válida, quando o tipo de veículo for Automóvel ou Moto;
    1. A placa poderá ser informada no modelo antigo ou no novo modelo do Mercosul;
    2. A placa deve ser um formato e números válidos;
       1. Caso o formato não seja válido, retornar a mensagem: “A placa informada não está no formato aceitável";
    3. O usuário não poderá cadastrar um veículo com uma placa que já existe no sistema;
       1. Caso já exista a mesma placa no sistema, retornar a mensagem: “A placa informada já está cadastrada no sistema”;
52. Caso o aceite dos termos de uso venha como falso, não deve ser registrada a locação e retornar a mensagem:
    1. Para realizar a locação, você deve aceitar os termos de uso;
53. **Eu como sistema não devo permitir o cadastro duplicado de veículos**
54. O sistema deverá validar o formato da placa de veículos;
55. O sistema não deverá permitir o cadastro de uma placa que já existe no sistema;
56. **Eu como sistema devo associar o veículo ao usuário no momento do cadastro**
57. O sistema deve associar o veículo cadastrado ao usuário que está utilizando o aplicativo;
58. Um usuário não poderá ter mais de um veículo cadastrado para ele, podendo ser dois automóveis, e uma moto por exemplo;
59. **Eu como usuário locador devo ser avisado que estou em aprovação após solicitar a locação**
60. O sistema deverá registar a intenção de locação da vaga de garagem ao usuário e veículo informado;
61. O sistema deverá colocar a intenção de locação em aprovação;
    1. Status: “Em aprovação”;
62. O sistema deverá retornar a mensagem ao usuário: “Sua intenção de locação foi realizada com sucesso! Entraremos em contato para confirmar e seguir com as orientações de acesso”.
63. **Eu como usuário gestor preciso realizar a aprovação solicitações de locação**
64. Eu como usuário gestor quero realizar a aprovação de solicitações de locação;
65. Ao aprovar o sistema deverá comunicar o usuário que sua vaga foi aprovada, através de um e-mail;
66. Deve ter a opção de aprovar um registro, como também aprovar todos;
67. Somente deverá permitir aprovar, caso a quantidade de inscritos for menos que a quantidade de vagas disponível;
68. **Eu como usuário gestor preciso realizar o sorteio das solicitações de locação**
69. Quando a quantidade de solicitações for maior que a quantidade de vagas disponível eu como usuário gestor preciso realizar o sorteio;
70. Ao selecionar a opção sortear, o sistema deverá realizar as seguintes regras de priorização e deverá aprovar de forma automática:
    1. Colaboradores que sejam “PCDs - Pessoas com Deficiência”, assim declarados perante o Departamento de

Recursos Humanos da empresa;

* 1. Idosos (pessoas acima dos 60 anos de idade), completados até a data do sorteio das vagas;
  2. Colaboradores que residem fora do município de Blumenau/SC;
  3. Colaboradores que oferecem carona diária para outro(s) colaborador(es), conforme declarado no

formulário eletrônico a ser preenchido pelo interessado na locação da vaga;

1. O saldo das vagas, deverão ser sorteadas, sem nenhum critério pré-estabelecido aos demais solicitantes;
2. Ao ser sorteado, o sistema deve aprovar a solicitação e deverá comunicar o usuário que sua vaga foi aprovada, através de um e-mail;
3. **Eu como usuário gestor preciso aprovar as vagas de locadores do turno noturno**
4. Eu como usuário gestor quero realizar a aprovação de solicitações de locação de locadores do turno noturno;
5. Ao aprovar o sistema deverá comunicar o usuário que sua vaga foi aprovada, através de um e-mail;
6. Deve ter a opção de aprovar um registro, como também aprovar todos;
7. **Eu como sistema devo enviar um e-mail de locação de vaga aprovada**
8. Eu como sistema, devo enviar um e-mail ao usuário que fez a locação, informando que sua vaga foi aprovada;
9. O texto do e-mail será um texto padrão, então este texto precisará ser carregado do sistema;
10. **Eu como usuário gestor quero configurar a quantidade de vagas disponível por tipo de veículo e período**
11. O sistema deve aceitar somente números no campo quantidade;
12. Bicicleta e Patinete devem ser considerados como um único tipo de veículo para a quantidade de vagas;
13. **Eu como usuário gestor quero configurar o valor mensal de locação por tipo de veículo**
14. O sistema deve aceitar números decimais (duas casas) no campo Valor;
15. **Eu como usuário gestor quero extrair a informação dos locatários no sistema**
16. O usuário deverá acessar o painel de gestão, e então informar o mês;
17. Ao clicar em pesquisar o sistema deverá exibir as informações:
    1. Nome
    2. E-mail
    3. Tipo de Veículo
    4. Marca
    5. Modelo
    6. Cor
    7. Placa
    8. Status
       1. Vigente
       2. Em aprovação
       3. Fila de Espera
    9. Valor
18. As colunas Marca, Modelo, Cor e Placa deverão exibir N/A quando o tipo de veículo for Bicicleta ou Patinete;
19. A coluna Valor deverá exibir “0,00” quando o tipo de veículo for Bicicleta ou Patinete;

# Anexos

**Resumo:** Anexos a serem utilizados no projeto

1. **Anexo de Marcas e Modelos de Automóveis**



1. **Anexo de Marcas e Modelos de Motos**

