**Informações Gerais Caso de Uso:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Atores Envolvidos | Descrição |
| Resgata Bicicleta | Cliente | Realizar a retirada da bicicleta em um dos postos de empréstimo |

|  |  |
| --- | --- |
| Pré-Condição: | Sistema deve estar solicitando o login do usuário para continuar a retirada. |
| Pós-Condição: | Sistema deve constar como “em uso” o empréstimo da bicicleta no sistema. |

**Fluxo Principal:**

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Informa seu usuário e senha na página inicial do sistema. | 2. Solicita qual será a função a ser utilizada no sistema. |
| 3. Seleciona a função de retirar uma bicicleta do posto mais próximo. | 4. Localiza o posto mais próximo. |
| 5. Seleciona a forma de pagamento para retirada | 6. Confirma pagamento. |
|  | 7. Indica uma das bicicletas em funcionamento para o cliente. |
| 8. Retira a bicicleta da trava. | 9. Indica que a bicicleta Nº X está em uso. |

**Fluxos Alternativos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo: Usuário não existente | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Informa seu usuário e senha na página inicial do sistema. | 2. Retorna mensagem de usuário não encontrado. |
| 3. Entra na aba de cadastro e preenche todos os campos conforme solicitado | 4.Solicita confirmação de e-mail. |
| 5. Confirma o e-mail cadastrado. | 6. Solicita qual será a função a ser utilizada no sistema. |
| 7. Seleciona a função de retirar uma bicicleta do posto mais próximo. | 8. Localiza o posto mais próximo. |
| 9. Seleciona a forma de pagamento para retirada | 10. Confirma pagamento. |
|  | 11. Indica uma das bicicletas em funcionamento para o cliente. |
| 12. Retira a bicicleta da trava. | 13. Indica que a bicicleta Nº X está em uso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo: Pagamento não cadastrado | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Informa seu usuário e senha na página inicial do sistema. | 2. Solicita qual será a função a ser utilizada no sistema. |
| 3. Seleciona a função de retirar uma bicicleta do posto mais próximo. | 4. Localiza o posto mais próximo. |
| 5. Seleciona a forma de pagamento para retirada | 6. Nenhum tipo de pagamento cadastrado. |
| 7. Cadastra, no mínimo, um tipo de pagamento. | 7. Confirma pagamento. |
|  | 8. Indica uma das bicicletas em funcionamento para o cliente. |
| 9. Retira a bicicleta da trava. | 10. Indica que a bicicleta Nº X está em uso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo: Pagamento não aceito | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Informa seu usuário e senha na página inicial do sistema. | 2. Solicita qual será a função a ser utilizada no sistema. |
| 3. Seleciona a função de retirar uma bicicleta do posto mais próximo. | 4. Localiza o posto mais próximo. |
| 5. Seleciona a forma de pagamento para retirada | 6. Pagamento não autorizado. |
| 7. Seleciona outra forma de pagamento. | 7. Confirma pagamento. |
|  | 8. Indica uma das bicicletas em funcionamento para o cliente. |
| 9. Retira a bicicleta da trava. | 10. Indica que a bicicleta Nº X está em uso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo: Não há bicicletas funcionais no posto mais próximo | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Informa seu usuário e senha na página inicial do sistema. | 2. Solicita qual será a função a ser utilizada no sistema. |
| 3. Seleciona a função de retirar uma bicicleta do posto mais próximo. | 4. Indica que o posto mais próximo não possui bicicletas funcionais. |
|  | 5. Localiza o segundo posto mais próximo. |
| 6. Se dirige ao segundo posto mais próximo. |  |
| 7. Seleciona a forma de pagamento para retirada | 8. Confirma pagamento. |
|  | 9. Indica uma das bicicletas em funcionamento para o cliente. |
| 10. Retira a bicicleta da trava. | 11. Indica que a bicicleta Nº X está em uso. |