Gym Gride

**Sistema *de Academia***

**Caso de Uso “*UC005 – Realizar Pagamento*”**

Versão 1.0

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 22/09/2019 | 1.0 | Criação do documento | Fabricio F. Galo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[1. Introdução 4](#_Toc427537502)

[2. Objetivo 4](#_Toc427537503)

[3. Requisitos funcionais 4](#_Toc427537504)

[4. Requisitos não funcionais 4](#_Toc427537505)

[5. Atores 4](#_Toc427537506)

[6. Documentos relacionados 4](#_Toc427537507)

[7. Pré-condições 4](#_Toc427537508)

[8. Pós-condições 4](#_Toc427537509)

[9. Fluxo principal 4](#_Toc427537510)

[10. Fluxos alternativos 5](#_Toc427537511)

[10.1. O usuário não É VALIDO 5](#_Toc427537512)

[10.2. O usuário cancela O PAGAMENTO 5](#_Toc427537513)

[11. Fluxos de exceção 5](#_Toc427537514)

[11.1. banco de dados não está ativo 5](#_Toc427537515)

[12. Protótipos de Tela 5](#_Toc427537517)

[12.1. Tela “Realizar pagamento” 5](#_Toc427537518)

[13. Regras de negócio 6](#_Toc427537519)

[14. Casos de teste 6](#_Toc427537520)

[15. Observações 6](#_Toc427537521)

[16. Anexos 6](#_Toc427537522)

1. Introdução

Este caso de uso é ativado quando o atendente selecionar a opção “Realizar Pagamento”.

1. Objetivo

Permitir que o cliente realize pagamento referente ao mês.

1. Requisitos funcionais

* Realizar Pagamento
* Consultar Pagamento

1. Requisitos não funcionais

* Este módulo deverá operar somente no modo desktop.

1. Atores

* Cliente;
* Atendente.

1. Documentos relacionados

* Não se aplica.

1. Pré-condições

* Banco de dados deve estar operante.

1. Pós-condições

* Alterar o pagamento do cliente no banco de dados.

1. Fluxo principal

|  |  |
| --- | --- |
| P-1 | O Atendente seleciona a opção “Realizar Pagamento”. |
| P-2 | O Sistema carrega a tela “Realizar pagamento”. |
| P-3 | O Atendente entra com os dados do cliente (A1). |
| P-4 | O Atendente consulta o pagamento referente ao mês. (A2) |
| P-5 | O Atendente realiza o pagamento. (E1) |
| P-6 | O Sistema valida o pagamento. |
| P-7 | Sistema emite a mensagem de pagamento realizado com sucesso. |
| P-8 | O Caso de uso é finalizado. |

1. Fluxos alternativos
   1. Usuário não é valido

|  |  |
| --- | --- |
| A-1.1 | O Atendente seleciona a opção “Cancelar pagamento”. |
| A-1.2 | Sistema retorna ao fluxo principal (P1). |

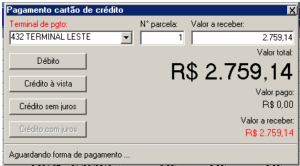
* 1. Usuário cancela o pagamento

|  |  |
| --- | --- |
| A-2.1 | O Atendente seleciona a opção “Cancelar pagamento”. |
| A-2.2 | Sistema retorna ao fluxo principal (P1). |

1. Fluxos de exceção
   1. Banco de dados não está ativo.

|  |  |
| --- | --- |
| E-1.1 | O Sistema identifica que o banco não está ativo. |
| E-1.2 | O Sistema emite a mensagem “Banco de dado está inativo”. |
| E-1.3 | O Sistema retorna ao fluxo principal (P1). |

1. Protótipos de Tela
   1. Tela “Realizar Pagamento”



1. Regras de negócio

|  |  |
| --- | --- |
| R-1 | O pagamento não deve estar vencido ou fora do prazo. |
| R-2 | O pagamento deve ser referente ao mês. |
| R-3 | O pagamento deve ser através de dinheiro ou cartão. |

1. Casos de teste

* Não se aplica

1. Observações

* Não se aplica

1. Anexos

* Não se aplica