< Gestão de academia>

Versão <1.0>

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 14/junho/2021 | 1.0 | Nesta edição foi adicionado itens proeminentes ao desenvolvimento do sistema para gestão de academias. | Rafael Menezes Souza |
| 15/junho/2021 | 1.1 | Mais alguns itens sobre o desenvolvimento do sistema foram adicionados | Rafael Menezes Souza |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Nome do Caso de Uso 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.2 Fluxos de acesso 4

2.2.1 < Fluxo de acesso ao sistema> 4

2.2.1.1 <Gerente> 4

2.2.1.2 <Recepcionista> 5

2.2.1.3 <Instrutor> 5

2.2.1.4 <Aluno> 5

3. Precondições 5

3.1 < Primeiro Cadastro > 5

4. Pós-condições 5

4.1 < Pós-condição Um > 5

Especificação de Caso de Uso: <Gestão de academia - visão geral >

# Gestão de academia – visão geral

## Breve Descrição

Este documento visa descrever o projeto de gestão de academia e suas funcionalidades.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

* Acesso ao sistema

Usuário: abre o sistema

Sistema : Insira sua matrícula

Usuário : Insere a matrícula

Sistema : identificando perfil, se for funcionário, solicitará a senha, se for aluno, leva o usuário até a página do aluno.

* Login aluno

Sistema : Exibe ficha de treino preparada pelo Usuário Instrutor e data de vencimento da mensalidade.

Usuário : pode imprimir sua ficha ou solicitar boleto para pagamento.

Sistema : manda solicitação para a impressora.

* Login gerente

Sistema : Exibe opções : gerir funcionários, gestão de ponto.

Usuário : pode terminar ou adicionar funcionarios, e imprimir a folha de ponto dos funcionários.

* Login Instrutor

Sistema : Exibe opções : gerir alunos, bater ponto(entrada, saída ou almoço)

Usuário : pode bater o ponto e gerir a ficha de treino dos alunos.

* Login recepcionista

Sistema : Exibe opções gerir aluno, bater ponto.

Usuário : pode bater o ponto ou adicionar novos alunos, interromper alunos ou registrar pagamento de alunos.

## Fluxos de acesso

### < Fluxo de acesso ao sistema >

Primeiramente o acesso é feito utilizando a matrícula e a senha, dependendo da matrícula e da senha, o sistema disponibiliza opções diferentes no sistema. As opções de acesso são: Gerente, recepcionista, aluno e instrutor.

#### < Gerente >

Quando o acesso é feito pelo(a) Gerente, o sistema disponibiliza as seguintes opções de utilização:

* Folhas de ponto
  + Essa opção mostra os relatórios de ponto dos funcionários (entrada, horário de almoço, saída) e disponibiliza a opção de fazer um relatório demonstrando funcionário com mais faltas, dias com mais absenteísmo etc.
* Gestão de funcionários
  + Essa opção permite que o gerente cadastre ou desative funcionário.
* Gerir alunos.
  + Essa opção permite que o gerente cadastre ou desative aluno.
  + Essa opção permite que o gerente registre o pagamento dos alunos.

#### <Recepcionista>

Quando o acesso é feito pelo(a) Recepcionista, o sistema disponibiliza as seguintes opções de utilização:

* Gerir alunos.
  + Essa opção permite que o recepcionista cadastre ou desative aluno.
  + Essa opção permite que o recepcionista registre o pagamento dos alunos.
* Bater ponto

#### <Instrutor>

Quando o acesso é feito pelo(a) Instrutor(a), o sistema disponibiliza as seguintes opções de utilização:

* Gerir treinos dos alunos
  + Essa opção permite que o instrutor adicione, altere ou delete a ficha de treino de algum aluno.
* Bater ponto

#### <Aluno>

Quando o acesso é feito pelo(a) Aluno(a), o sistema disponibiliza as seguintes opções de utilização:

* Gerir ficha de treino
  + Essa opção permite que o aluno verifique sua ficha e imprima.
* Gerir pagamento
  + Essa opção permite que o aluno verifique suas mensalidades e imprima o boleto para pagamento.

# Precondições

## <Primeiro cadastro >

É necessário que antes de começar o gerenciamento do negócio no mínimo **um** gerente seja cadastrado, para que esse mesmo gerente utilize seu acesso para cadastrar os outros funcionários.

# Pós-condições

## < Manter os aparelhos conectados ao sistema via rede LAN >

Os computadores devem estar simultaneamente conectados na mesma rede, para que os dados estejam sempre atualizados em cada máquina.