# **Descrição**

Esse caso de uso descreve como o cliente ira cadastrar os dados do usuário e gerar um novo treino.

# **Atores**

## **Administrador**

## Sistema

* 1. Instrutor
  2. Usuário

# **Condições**

O sistema está disponível para novos cadastros

Um novo usuário quer se matriculou e precisa organizar sua rotina de treino

# **Fluxo básico dos eventos**

1. O caso de uso inicia quando um novo aluno da academia é matriculado
2. O administrador e/ou instrutor precisa colher dados sobre o novo aluno
3. O administrador e/ou usuário irá clicar em cima de um ícone responsável pela tela de cadastro de novos alunos
4. O software vai mostrar um modal onde está disposto um formulário em branco, onde existem campos a serem preenchidos (CPF, Endereço, Nome, Peso, Altura, Objetivo)
5. O administrador e ou Instrutor irá preencher as informações de acordo com o que o campo digitável pede
6. O sistema confere se os campos obrigatórios, como CPF e Nome, não são existentes no sistema como cliente já existente
7. O administrador e ou Instrutor recebe permissão do sistema após análise no banco de dados e finaliza o cadastro do aluno clicando no ícone de montar treino
8. Com base no objetivo escolhido anteriormente o sistema recomenda alguns treinamentos pré cadastrados para o instrutor que montará uma ficha com nome da atividade, carga e repetições a serem efetuados
9. o instrutor salva as escolhas de treino
10. o sistema arquiva a ficha criada no perfil do cliente e imprime a primeira atividade a ser efetuada
11. O caso de uso finaliza com sucesso

# **Fluxos alternativos**

## **Usuário já cadastrado**

se no passo 6 do fluxo básico do caso de uso de cadastro: O sistema retornar que o usuário já existe, então

1. o cadastro é impedido

## **recomendação do sistema não satisfaz o esperado do instrutor**

se no passo 8 do fluxo básico do caso de uso de cadastro: O instrutor opta por não utilizar a programação recomendada, então

1. o instrutor entra com a ficha de treino de modo manual, por meio de um painel interativo
   1. **erro de impressão**

se no passo 10 do fluxo básico do caso de uso de cadastro: o sistema de impressão der erro, então:

1. o sistema oferece a opção de reimpressão