Casos de Uso para Site de Academia ([diagrama](https://app.diagrams.net/#G1Fn9s1NqqYb-yb1hB0zJfdbBprF0zn9k0))

## Ator 1: Cliente

### Acessar site

***Fluxo normal:***

1 - Cliente acessa o site

2 - Cliente informa login e senha

3 - Cliente acessa treinos disponíveis de acordo com seu plano

4 - Cliente acessa sua frequência

5 - Cliente acessa sua mensalidade

6 - Cliente acessa a loja

***Extensões:***

**2a - Cliente informa login ou senha erradas: site informa que um dos dois está errado e solicita reenvio de ambos**

**2c - Cliente esquece login ou senha: site mostra a opção de “Esqueceu a senha/login?” e mostra a opção de renovar login e senha via email**

### Pagamento

***Fluxo normal:***

1 - Cliente verifica a validade da inscrição

2 - Cliente solicita pagamento via aplicativo

3 - Cliente informa o tipo de pagamento

4 - Inscrição renovada por mais um mês no aplicativo

***Extensões:***

3a - Se o pagamento for PIX: aplicativo gera QR Code

3b - Se o pagamento for dinheiro: aplicativo gera boleto

3c - Se o pagamento for cartão de débito: aplicativo apresenta as opções para inserir os dados do cartão

3d - Se o pagamento for cartão de crédito: aplicativo apresenta as opções para inserir dados do cartão

### Compras

***Fluxo normal:***

1 - Cliente verifica a disponibilidade do produto

2 - Cliente adiciona o produto ao carrinho

3 - Cliente solicita pagamento via aplicativo

4 - Cliente informa o tipo de pagamento

***Extensões:***

4a - Se o pagamento for PIX: aplicativo gera QR Code

4b - Se o pagamento for dinheiro: aplicativo gera boleto

4c - Se o pagamento for cartão de débito: aplicativo apresenta as opções para inserir os dados do cartão

4d - Se o pagamento for cartão de crédito: aplicativo apresenta as opções para inserir dados do cartão

## Ator 2: Instrutor

### Acessar site

***Fluxo normal:***

1 - Instrutor acessa o site

2 - Instrutor informa login e senha

3 - Instrutor visualiza os dados dos clientes

***Extensões:***

**2a - Cliente informa login ou senha erradas: site informa que um dos dois está errado e solicita reenvio de ambos**

**2c - Cliente esquece login ou senha: site mostra a opção de “Esqueceu a senha/login?” e mostra a opção de renovar login e senha via email**

### Cadastrar treino

***Fluxo normal:***

1 - Instrutor faz a avaliação corporal do cliente

2 - Cria o treino específico para o plano do cliente

***Extensões:***

**2a - Se o plano apresentado no site for musculação: adiciona o treino de musculação**

**2b - Se o plano apresentado no site for musculação mais cardio: adiciona o treino de musculação e cardio**

**2c - Se o plano apresentado no site for boxe: adiciona o treino de boxe**

**2d - Se o plano apresentado no site for boxe mais cardio: adiciona o treino de boxe e cardio**

**2e - Se o plano apresentado no site for boxe mais musculação: adiciona o treino de musculação e boxe**

**2e - Se o plano apresentado no site for boxe mais musculação mais cardio: adiciona o treino de musculação, boxe e cardio**

## Ator 3: Gerente

### Cadastro

***Fluxo normal:***

1 - Gerente verifica se o cadastro é de um cliente ou de um instrutor

2 - Gerente solicita login e senha para criação do usuário no aplicativo

2 - Cliente ou instrutor informa o nome

3 - Cliente ou instrutor informa o CPF

4 - Cliente ou instrutor informa a data de nascimento

5 - Cliente informa o tipo de plano

6 - Gerente solicita a forma de pagamento

***Extensões:***

**1a - Se o cadastro for de um instrutor, verificar se este é instrutor de boxe ou musculação**

**2a - Se o login já existir o gerente deve reativar o login**

**3a - Se o CPF informado for invalido, solicite que este seja inserido novamente**

**4a - Se a data de nascimento informada for uma data após o dia do cadastramento, solicite que a data seja inserida novamente**

**5a - Se o plano selecionado for musculação: adiciona esse plano ao aplicativo, seleciona o instrutor para musculação e o valor deste plano**

**5b - Se o plano selecionado for musculação mais cardio: adiciona esse plano ao aplicativo, seleciona o instrutor para musculação e o valor deste plano**

**5c - Se o plano selecionado for boxe: adiciona esse plano ao aplicativo, seleciona o instrutor para o treino de boxe e o valor deste plano**

**5d - Se o plano selecionado for boxe mais cardio: adiciona esse plano ao aplicativo, seleciona o instrutor para o treino de boxe e o valor deste plano**

**5e - Se o plano selecionado for boxe mais musculação: adiciona esse plano ao aplicativo, seleciona o instrutor para o treino de boxe, o instrutor para a musculação e o valor deste plano**

**5f - Se o plano selecionado for boxe mais musculação mais cardio: adiciona esse plano ao aplicativo, seleciona o instrutor para o treino de boxe, o instrutor para a musculação e o valor deste plano 7**

### Gerenciamento da loja

***Fluxo normal:***

1 - Gerente cadastra produto

2 - Gerente retira produtos

3 - Gerente verifica estoque

4 - Gerente define preço de produto

**USs (User Story):**

* **Um site para que os clientes possam acessar os treinos e avaliação, realizar pagamento e comprar produtos**