

Diagrama de casos de uso textuais

Caso de uso: gerenciar alunos

Visão geral: O instrutor deseja cadastrar, consultar, atualizar e remover no sistema, os dados dos alunos. Os dados são fornecidos pelo aluno, e posteriormente são atualizados em caso de necessidade. Seus dados são: cpf, rg, nome, sobrenome, data de nascimento, e-mail, telefone e endereço. Onde o instrutor da academia poderá alterar as informações do aluno exceto seu cpf, e o mesmo serve para o aluno.

Gerenciar treinos

X

Horário

Data

Tipo de treino

Finalizar



Caso de uso: gerenciar treinos

Ator Principal: instrutor

Interesses e Interessados:

Instrutor: deseja cadastrar treinos no sistema constendo: horario do treino, data, e tipo de treino (muaythai ou boxe).

Aluno: deseja acessar no sistema os treinos cadastrados pelo instrutor.

Pré-condições: os alunos devem estar cadastrados no sistema.

Pós-condições: os dados cadastrados para os treinos serão armazenados no sistema para os alunos terem acesso.

Cenário de Sucesso Principal:

- 1- O instrutor acessa o sistema para cadastrar treinos.
- 2- O instrutor insere no campo "Horário", o horário do treino.
- 3- O instrutor insere no campo "Data", a data do treino.

- 4- O instrutor insere no campo “Tipo de treino”, o tipo do treino, sendo: muaythai ou boxe.
- 5- O instrutor clica no botão de “Finalizar”, para finalizar o cadastro do treino.
- 6- O sistema devolve em caso de sucesso “Treino cadastrado com sucesso!”, em caso contrário, devolve “Impossível realizar cadastro do treino...”.
- 7- O sistema armazena os dados inseridos em um banco de dados.

Caso de uso: gerenciar pagamentos

Ator principal: Instrutor

Interesses e Interessados:

Instrutor: deseja armazenar os últimos pagamentos dos alunos, tendo um controle das mensalidades e podendo requisitar ao sistema o se o ultimo pagamento já foi efetuado.

Aluno: deseja realizar o pagamento mensal da academia.

Pré-Condições: o aluno deve realizar um cadastro no sistema ou estar cadastrado.

Pós-Condições: os dados dos pagamento são armazenados no sistema.

Cenário de Sucesso Principal:

1- O instrutor solicita os dados do aluno para verificar se há cadastro no sistema.

2- Caso haja cadastro, o sistema retorna os dados do aluno, se não, será necessário fazer cadastro do mesmo.

3- O aluno fornece seus documentos.

4- O instrutor realiza o cadastro do aluno no sistema.

5- O instrutor solicita ao aluno o método de pagamento.

6- O aluno fornece o método desejado.

7- O instrutor realiza o pagamento e armazena no sistema os dados do pagamento.

Fluxo alternativo 1:

1.1- O aluno não tem seus documentos em mãos, sendo assim a operação é cancelada.