Nome: Pedro S Nogueira

Tema: Academia

1. Cadastro de Membros:

* Registrar informações sobre os membros de uma academia ou clube de fitness. Isso inclui dados pessoais como nome, idade, endereço, contato, histórico médico e preferências de treino.
* Também pode incluir informações sobre o plano de associação escolhido (mensal, trimestral, anual).
* Funcionários e Membros podem visualizar informações dos membros.
* Atualizar informações dos membros, como endereço, telefone, etc.
* Apenas Funcionários podem remover membros do sistema.

1. Gerenciamento de Treinos:

* Instrutores e Membros podem criar planos de treino para os membros. Isso inclui a definição de exercícios, séries, repetições, carga, duração e frequência dos treinos.
* Visualizar os planos de treino existentes.
* Instrutores e Membros podem modificar os planos de treino existentes.
* Excluir planos de treino.

1. Agendamento de Aulas:

* Membros podem agendar novas aulas e reservar vagas em aulas de grupo, como aulas de spinning, yoga, pilates, etc.
* Instrutores podem criar aulas em horários disponíveis.
* Instrutores e Membros podem visualizar o cronograma de aulas.
* Alterar o horário ou tipo de aula.
* Cancelar aulas.

1. Gerenciamento de Instrutores:

* Registrar novos instrutores. Pode incluir informações sobre certificações, especializações e disponibilidade de horários.
* Atribuir instrutores a aulas.
* Apenas funcionários podem visualizar informações dos instrutores.
* Atualizar informações dos instrutores, como especialidades, horários, etc.
* Encerrar contratos com instrutores.