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) e detalhes de pagamento.
* Visualizar informações dos membros.
* Atualizar informações dos membros, como endereço, telefone, etc.
* Remover membros do sistema.

1. Gerenciamento de Treinos:

* 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.
* Modificar os planos de treino existentes.
* Excluir planos de treino.

1. Agendamento de Aulas:

* Agendar novas aulas e reservar vagas em aulas de grupo, como aulas de spinning, yoga, pilates, etc.
* Visualizar o cronograma de aulas.
* Alterar o horário ou tipo de aula.
* Cancelar aulas.

1. Controle de Equipamentos:

* Registrar novos equipamentos ao inventário.
* Verificar o status e disponibilidade dos equipamentos.
* Atualizar informações dos equipamentos, como condição, localização, etc.
* Descartar equipamentos que não estão mais em condições de uso.

1. Gerenciamento de Instrutores:

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

1. Vendas e Assinaturas:

O sistema deve poder gerar faturas, processar pagamentos, renovar assinaturas e manter registros de transações.

Opção de gerar promoções, descontos e programas de fidelidade para atrair e reter membros.

Visualizar o histórico de vendas e assinaturas.

Renovar ou alterar assinaturas existentes.

Cancelar assinaturas.