

Academia

Definir uma modelagem para uma academia, prever que os clientes tenham planos, com mensalidades que devem gerar pagamentos mensais.

1 – deverá permitir o controle de acesso de cada cliente, com registro de entrada e saída (provavelmente utilizando de leitura biométrica);

-- este controle de acesso será feito por outra empresa, então terá acesso aos dados de acesso através de um arquivo texto (matricula; data e hora do acesso; tipo de acesso / entrada ou saída).

2 – deverá ter controle sobre contratos e planos.

-- um cliente contratará um plano, através de um contrato, o qual tem seus deveres e direitos;

-- um plano pode ser para:

→ acesso a área de musculação todos os dias, apenas 3 dias por semana, apenas 2 dias;

→ permitir o uso de um n dependentes onde poderá ser personalizado a quantidade de pessoas e também a identificação, para que os mesmos possam acessar o local;

→ dança (2 dias por semana);

→ musculação com acompanhamento de profissional dedicado (3 dias por semana).

→ outros...

Lembrando que todo plano tem um valor, e este valor deve gerar uma mensalidade.