

INTRODUÇÃO (MINIMUNDO)

A academia MaisFitness deseja fazer uma melhoria nos seus sistemas de software. Para isso um novo sistema deve permitir que vários atores realizem suas atividades, como por exemplo: Cadastrar novos alunos, controlar pagamentos, gerenciar matrículas de alunos, gerenciar equipamentos de academia, controle de acesso, cadastro de funcionários, modificar rotina de treinos dos alunos e permitir que os alunos vejam suas rotinas de exercícios.

REQUISITOS FUNCIONAIS

Identificador	Descrição	Prioridade	Requisitos Relacionados
RF01	O sistema deve permitir que o secretário cadastre um cliente, registrando nome, CPF e um número de matrícula	Alta	
RF02	O sistema deve permitir que um professor gerencie as atividades de um cliente, registrando a lista de atividades para aquele cliente	Alta	RF01
RF03	O sistema deve apresentar os dados pessoais, pacote e atividades (se tiver) para um cliente matriculado	Alta	RF02
RF04	O sistema deve permitir o gerenciamento dos planos dos clientes	Alta	RF01, RF11
RF05	O sistema deve permitir que os gerentes cadastrem equipamentos registrando nome e código	Alta	
RF06	O sistema deve gerenciar os equipamentos cadastrados, por exemplo: datas de manutenção planejada	Alta	RF05
RF07	O sistema deve permitir o cadastro de funcionários da academia pelo gerente, registrando nome, CPF, salário, função	Alta	
RF08	O sistema deve gerenciar a entrada dos clientes através de uma catraca	Alta	RF04
RF09	O sistema deve permitir que um funcionário pesquise um cliente	Alta	RF01
RF10	O sistema deve permitir que o secretário gerencie os dados pessoais de um cliente	Alta	RF01
RF11	O sistema deve permitir que os gerentes cadastrem planos	Alta	
RF12	O sistema deve permitir que o secretário gerencie os pagamentos dos clientes	Alta	RF01

REGRAS DE NEGÓCIO (Requisitos de Domínio)

Identificador	Descrição	Prioridade	Requisitos relacionados
RN01	O sistema deve avisar a um cliente quando sua mensalidade precisa ser renovada	Alta	RF04
RN02	O sistema deve manter o histórico das tabelas de exercícios anteriores.	Alta	

RN03	O sistema não deve permitir a entrada de clientes fora do horário permitido pelo plano contratado	Média	RF08
------	---	-------	------

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

<i>Identificador</i>	<i>Descrição</i>	<i>Tipo</i>	<i>Escopo</i>	<i>Prioridade</i>	<i>Requisitos Relacionados</i>
RNF01	O sistema deve ser implementado em <i>Cloud</i> .	Implementação	Sistema	Alta	
RNF02	As telas de aplicação para o usuário Cliente deve ser em ambiente WebApp	Portabilidade	Funcionalidade	Média	RF01