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		Requisitos Relacionados	
RF01	O sistema deve permitir que o secretário cadastre	Alta		
	um cliente, registrando nome e CPF			
RF02	O sistema deve permitir que um professor gerencie	Alta	RF01	
	as atividades de um cliente, registrando a lista de			
	atividades para aquele cliente			
RF03	O sistema deve apresentar os dados pessoais,	Alta	RF02	
	pacote e atividades (se tiver) para um cliente			
	matriculado			
RF04	O sistema deve permitir o gerenciamento dos	Alta	RF01, RF11	
	planos dos clientes			
RF05	O sistema deve permitir que os gerentes cadastrem	Alta		
	equipamentos			
RF06	O sistema deve gerenciar os equipamentos	Alta	RF05	
	cadastrados, por exemplo: datas de manutenção			
	planejada			
RF07	O sistema deve permitir o cadastro de funcionários	Alta		
	da academia			
RF08	O sistema deve gerenciar a entrada dos clientes	Alta	RF04	
	através de uma catraca			
RF09	O sistema deve permitir que um funcionário	Alta	RF01	
	pesquise um cliente			
RF10	O sistema deve permitir que o secretário gerencie	Alta	RF01	
	os dados pessoais de um cliente			
RF11	O sistema deve permitir que os gerentes cadastrar	Alta	RF12	
	planos			
RF12	O sistema deve permitir que os gerentes cadastrar	Alta		
	pacotes			
RF13	O sistema deve permitir que os secretário gerencie	Alta	RF01,	
	os pagamentos dos clientes			

Regras de Negócio (Requisitos de Domínio)

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

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

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

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