

	Requisito	Forma de atender
1	O sistema deve permitir o cadastro de clientes . São informações de cada cliente que precisam ser registradas: nome, identidade, CPF, endereço . Tal funcionalidade é realizada pelo Recepcionista	O que: CRUD de clientes. Quem: Recepcionista. Informações: <ul style="list-style-type: none"> • nome (texto) • RG (texto máscara) • CPF (texto máscara) • endereço (texto) Caso: Manter Clientes.
2	O sistema deve permitir o cadastro de instrutores . Para cada instrutor, devem ser informados: nome, CPF, identidade, tipos de atividades (aulas em grupo ou musculação) que o professor está autorizado a lecionar. Tal funcionalidade é realizado pelo Recepcionista	O que: CRUD de professores. Quem: Recepcionista. Informações: <ul style="list-style-type: none"> • nome (texto) • RG (texto máscara) • CPF (texto máscara) • atividades autorizadas (enum) Caso: Manter Professores.
3	O sistema deve permitir o cadastro de aulas em grupo . Para cada aula em grupo, devem ser informados: o nome da aula, o horário de início e fim, o nome do instrutor alocado, os dias de semana em que a aula ocorre e a sala onde a aula acontece. Tal funcionalidade é realizada pelo Recepcionista . As salas não precisam ser cadastradas pelo sistema	O que: CRUD de aulas em grupo. Quem: Recepcionista. Informações: <ul style="list-style-type: none"> • nome (texto) • horário inicial (hora) • horário final (hora) • instrutor (lista de seleção) • dias (multiseleção de dia da semana) • sala (texto) Caso: Manter Aulas em Grupo.
4	O sistema deve permitir o registro de informações de pagamento dos clientes. A academia trabalha com dois planos: mensal ou anual . O sistema deve registrar a data de pagamento realizado e informar a data do próximo pagamento de acordo com o plano do cliente. Tal funcionalidade é realizada pelo Recepcionista ;	O que: Controle de pagamentos. Quem: Recepcionista. Como: <ul style="list-style-type: none"> • No cadastro do cliente, informar se o plano é mensal ou anual; • Na área de lista de clientes, exibir também a data do próximo pagamento; • Nos detalhes do registro de um cliente, exibir a lista de pagamentos efetuados (assim como a possibilidade de registrar um novo pagamento); • Após o registro de um pagamento, o sistema calcula a data do próximo pagamento. Caso: Registrar pagamentos.

5	<p>O sistema deve poder informar se o cliente está adimplente ou inadimplente (se não houve pagamento na data prevista de acordo com seu plano)</p>	<p>O que: classificação de pendência de pagamentos de clientes; Quem: Recepcionista, Gerente, Fisioterapeuta, Instrutor. Como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na área de lista de clientes, exibir algum indicador de pagamento atrasado para o cliente. • Na aplicação para clientes, após o usuário fazer identificação com biometria, exibir aviso de pagamento pendente. <p>Caso: Consultar pagamentos.</p>
6	<p>Para os planos anuais, o cliente tem o direito de tirar 30 dias corridos de férias. Neste caso, podem ser registrados até 3 períodos de férias não consecutivos desde que a soma total dos dias seja inferior ou igual a 30 dias. Ao se registrar um período de férias de X dias, o sistema deve deslocar a data prevista para o próximo pagamento em X dias. Tal ação pode ser realizada pelo Recepcionista</p>	<p>O que: Registro de férias para clientes em plano anual. Quem: Recepcionista. Como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nos detalhes do registro de um cliente, caso o cliente seja cadastrado com plano anual, exibir uma lista de férias agendadas/efetuadas; • Possibilidade de incluir um novo período de férias, obedecendo às regras da soma de 30 dias dentro do período de 1 ano. <p>Caso: Agendar férias.</p>
7	<p>O sistema deve permitir o registro de uma avaliação física pelo fisioterapeuta. A avaliação física deve ter informações sobre anamnese do paciente, exame de dobras cutâneas e exame ergométrico</p>	<p>O que: Registro de avaliação física. Quem: Fisioterapeuta. Como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nos detalhes do registro de um cliente, exibir uma lista de avaliações físicas feitas para o cliente, assim como, caso o usuário esteja autenticado como fisioterapeuta, a possibilidade de incluir uma nova avaliação. • Dentro de uma avaliação, exibir 3 áreas (3 abas?), uma para cada tipo de exame solicitado. • Os campos de cada formulário serão precisam ser definidos posteriormente. <p>Caso: Realizar exame físico.</p>
8	<p>O sistema deve poder ser acessível por meio de um dispositivo touchscreen em cada sala de aula (musculação ou aula</p>	<p>O que: Aplicação front-end específica para alunos (clientes). Como: Desenvolver uma segunda</p>

	coletiva) pelos alunos. Cada aluno deverá poder ter acesso a:	aplicação web, que utilize a mesma API da aplicação de funcionários, mas voltada para atender funcionalidades dos clientes.
8a	Registrar presença em uma aula. As presenças devem ser registradas por meio de identificação biométrica. O sistema deve reconhecer a digital do aluno em até 3 segundos. Caso esta falhe, o aluno pode informar seu número de matrícula e marcar a presença na aula (só podem ser escolhidas aulas realizadas no mesmo dia);	<p>O que: Registro de presença em aulas Quem: Alunos (Clientes); Como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivos touchscreen disponíveis em cada sala de aula (e no salão de musculação), conectados à leitores biométricos para identificação do aluno • Após a identificação do aluno, exibir a lista de aulas agendadas para acontecer no dia atual e possibilidade do aluno marcar as aulas que ele compareceu no dia. <p>Casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificação de aluno; • Registro de presença;
8b	Visualizar seu histórico de presenças (somente permitido por meio de identificação biométrica);	<p>O que: Verificar histórico de presença. Quem: Aluno (Cliente) Como: Após o aluno se identificar em um dos dispositivos disponíveis, caso a identificação tenha sido feita por biometria, apresentar um meio do aluno acessar uma lista com todas as aulas que ele já compareceu. Caso: Consultar histórico de presença</p>
8c	O sistema deve exibir ao aluno a informação de que ele deve realizar avaliação física caso a última avaliação tenha sido realizada há mais de 6 meses;	<p>O que: Notificação de avaliação física pendente. Quem: Sistema. Como: Após o aluno se identificar em um dos dispositivos disponíveis, exibir aviso de necessidade de agendar avaliação física, seguindo a regra solicitada. Caso: Não é iniciado por um ator, portanto não será incluído como caso de uso</p>
9	O Gerente deve ter acesso aos seguintes relatórios:	<p>O que: Acesso à relatórios Quem: Gerente. Como: Na aplicação para funcionários, o usuário autenticado como Gerente, pode acessar à uma área destinada a</p>

		exibir informações gerenciais do sistema. Caso: Consultar relatórios financeiros
9a	Relatório que exibe os dados dos alunos matriculados (deve poder ser ordenado alfabeticamente ou por data prevista para o próximo pagamento);	O que: Relatório de Alunos Matriculados. Quem: Gerente
9b	Relatório que exibe os dados dos alunos inadimplentes (informando a data prevista para o pagamento);	O que: Relatório de Pagamentos. Quem: Gerente

Funcionalidades necessários não solicitadas:

- Cadastro de Usuários (funcionários)
 - Gerente
- Login de Funcionários
 - Gerente, Recepcionista, Fisioterapeuta
- Login de Alunos
 - Aluno