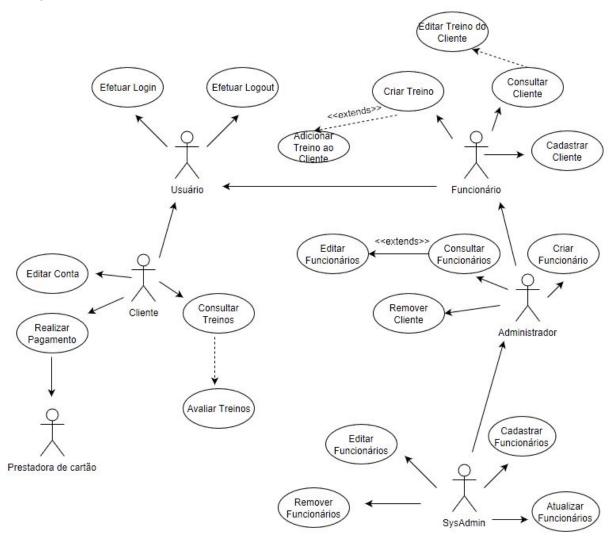
#### Universidade Federal de Pernambuco Centro de Informática

### Análise e Projetos de Sistema - IF718

Prof. Augusto Sampaio

### Sistema BeFit

## Diagrama de Casos de Uso



### **Atores**

Designa-se atores, os usuários e/ou dispositivos que tenham uma correlação com o sistema desenvolvendo um papel relacional para seu funcionamento.

Usuário	Representa o agente que utiliza o sistema e suas funcionalidades	Tem acesso ao sistema
SysAdmin	Representa o root de acesso ao sistema	Tem acesso a todas as funcionalidades como um "superusuário"
Administrador	Representa o funcionário administrador do sistema	Responsável pela administração e fiscalização do sistema
Funcionário	Representa o empregado	Alterar treinos, suporte e cadastro de clientes
Cliente	Representa o consumidor dos serviços do sistema	Consulta e avalia treinos e pode efetuar os pagamentos
Prestadora de Cartão	Representa a empresa de crédito financeiro	Responsável por administrar os cartões de crédito

# Descrição dos Casos de Uso

[UC001]	Efetuar Login
Descrição	Caso de uso responsável pelo login do usuário no sistema.  Deve haver a validação de login e senha já previamente cadastrados.
Atores	Usuário
Prioridade	Essencial
Pré -condições	Estar cadastrado no sistema

Pós-condições	Ter acesso ao sistema
Fluxo de eventos principais	<ol> <li>O usuário preenche os campos de login e senha</li> <li>O usuário clica no botão de entrar</li> <li>O sistema valida senha e login</li> </ol>
Fluxo de eventos secundários	No passo 1, caso o usuário erre seu login ou senha, não conseguirá ter acesso ao sistema .

[UC002]	Realizar Pagamento
Descrição	Caso de uso responsável pelo pagamento da mensalidade da academia.
Atores	Cliente, Prestadora do Cartão
Prioridade	Essencial
Pré -condições	<ol> <li>Cliente matriculado na academia</li> <li>Cliente faz login no sistema</li> <li>Dados do cartão</li> </ol>
Pós-condições	Recebe um retorno da situação do seu pagamento
Fluxo de eventos principais	<ol> <li>O usuário logado clica em realizar pagamento da mensalidade</li> <li>Preenche os dados da forma de pagamento</li> <li>Confirma os dados registrados</li> <li>Salva os dados, caso queira para um próximo pagamento</li> <li>Recebe um retorno da situação do seu pagamento</li> </ol>
Fluxo de eventos secundários	No item 3, caso queira Editar o registro, volta ao item 2, com os campos preenchidos com os dados.  No item 5, caso a confirmação de situação venha negativada, para uso de cartão na compra, aparece mensagem para contatar a operadora do seu cartão, para ter mais detalhes. Ou escolher outra forma de pagamento.

[UC003]	Adicionar treino
Descrição	Caso de uso responsável pela adição de treinos desejados pelo funcionário para o Cliente.

Atores	Funcionário e Clientes
Prioridade	Importante
Pré -condições	<ol> <li>Funcionário estar logado no sistema</li> <li>Cliente estar cadastrado no sistema</li> </ol>
Pós-condições	Cliente ter acesso ao treino
Fluxo de eventos principais	<ol> <li>Funcionário faz login no sistema</li> <li>Funcionário acessa dados do Cliente</li> <li>Funcionário cria treino para o Cliente</li> </ol>
Fluxo de eventos secundários	No passo 2 o funcionário pode acessar dados do cliente e clicar em voltar sem adicionar o treino ao perfil do cliente

[UC004]	Cadastrar cliente
Descrição	Caso de uso responsável pelo cadastro de usuários pelo funcionário. Nessa etapa, os usuários que foram cadastrados no sistema são adicionados à lista de clientes.
Atores	Funcionário
Prioridade	Importante
Pré -condições	Funcionário conectado
Pós-condições	Lista de usuários matriculados
Fluxo de eventos principais	<ol> <li>Funcionário faz login no sistema</li> <li>Cadastra usuário</li> <li>Usuário é adicionado à lista de clientes automaticamente</li> </ol>
Fluxo de eventos secundários	Sem fluxo registrado

[UC005]	Avaliar Treino
Descrição	Caso de uso responsável por avaliar um treino.
Atores	Cliente
Prioridade	Desejável

Pré -condições	1. Fazer Login
Pós-condições	Treino avaliado
Fluxo de eventos principais	<ol> <li>Cliente faz login</li> <li>Cliente na página de treino</li> <li>Cliente avalia treino(s)</li> </ol>
Fluxo de eventos secundários	No passo 3 o cliente pode fazer comentário sobre treino