Levantamento de requisitos: Clube

Alunos: Diana F. Pellin e Vinícius Flyssak

Requisitos funcionais:

RF001 - Realizar cadastro:

Deve ser possível realizar o cadastro de novos associados. Para isso, deve-se adicionar os dados requisitados, que serão o CPF, nome, RG, entre

outros.

RF002 - Conferir dependência:

O sistema deverá conferir também se este cadastrado é dependente ou

não, caso for, deve-se associar a seu respectivo responsável ou

patrocinador.

RF003 - Controlar as mensalidades:

O sistema deve ser responsável pelo pela geração, emissão e controle

das mensalidades. Ao gerar tais mensalidades, devem-se constar diversos

dados, como o valor a pagar, data de vencimento e referências.

RF004 - Controlar estoque:

O sistema deve administrar todo estoque vendido nos recintos, verificando

a entrada e saída de produtos. Em caso de entrada, deve-se cadastrar a nota

fiscal.

RF005 - Conferir saldo:

Ao realizar a compra, deve ser conferido se o usuário possui saldo

suficiente e, em caso negativo, a compra não será aprovada. Caso o usuário

possua um limite de gastos, deve ser conferido se este não foi ultrapassado.

RF006 - Realizar transferências:

O sistema deve constar os gastos e depósitos dos associados, alterando

o seu saldo.

RF007 - Verificar dados na entrada:

Ao entrar, deve-se realizar uma verificação prévia dos dados referentes ao associado. O sistema registrará o horário de entrada e saída dos associados.

RF008 - Verificar pagamento da mensalidade:

Para permitir a entrada, deve-se verificar se a mensalidade está em dia. Caso esta esteja vencida há mais de 15 dias, não será permitida a entrada.

RF009 - Verificar contas pendentes no recinto:

Para permitir a saída, deve-se verificar se o usuário não está devendo algo dentro do clube. Em caso negativo, sua saída será permitida.

Documentação requisitos funcionais:

RF001	Deve ser possível realizar o cadastro
	de novos associados. Para isso, deve-
	se adicionar os dados requisitados,
	que serão o CPF, nome, RG, entre
	outros.
RF002	O sistema deverá conferir também se
	este cadastrado é dependente ou não,
	caso for, deve-se associar a seu
	respectivo responsável ou
	patrocinador.
RF003	O sistema deve ser responsável pelo
	pela geração, emissão e controle das
	mensalidades. Ao gerar tais
	mensalidades, devem-se constar
	diversos dados, como o valor a pagar,
	data de vencimento e referências.
RF004	O sistema deve administrar todo
	estoque vendido nos recintos,
	verificando a entrada e saída de
	produtos. Em caso de entrada, deve-
	se cadastrar a nota fiscal.
RF005	Ao realizar a compra, deve ser
	conferido se o usuário possui saldo
	suficiente e, em caso negativo, a
	compra não será aprovada. Caso o
	usuário possua um limite de gastos,
	deve ser conferido se este não foi
	ultrapassado.
RF006	O sistema deve constar os gastos e
	depósitos dos associados, alterando o
	seu saldo.

RF007	Ao entrar, deve-se realizar uma verificação prévia dos dados referentes ao associado. O sistema registrará o horário de entrada e saída dos associados.
RF008	Para permitir a entrada, deve-se verificar se a mensalidade está em dia. Caso esta esteja vencida há mais de 15 dias, não será permitida a entrada.
RF009	Para permitir a saída, deve-se verificar se o usuário não está devendo algo dentro do clube. Em caso negativo, sua saída será permitida.

Requisitos não funcionais:

RNF 0001 - Confiabilidade: O Sistema deve estar sempre pronto para cadastrar um novo associado, consultar os cadastros já existentes e editar cadastros.

RNF 0002 - Segurança: Tem como função garantir que os dados dos clientes estejam seguros.

RNF 0003 - Desempenho: A verificação dos dados dos associados que querem entrar no clube precisa ser ágil, para evitar um descontentamento por parte dos clientes e um registro de entrada eficaz.

RNF 0004 - Manutenibilidade: Uma boa manutenibilidade, visa garantir que as atualizações ou reparos possam ser feitos de maneira rápida, para

evitar indisponibilidade do serviço e não gerar problemas na entrada dos associados ou no pagamento da mensalidade.

RNF 0005 - Usabilidade: Um layout simples para que os funcionários possam fazer cadastros e registros de forma rápida e eficaz.

Documentação requisitos não funcionais

RNF 0001	O Sistema deve estar sempre pronto
	para cadastrar um novo associado,
	consultar os cadastros já existentes
	e editar cadastros.
RNF 0002	Tem como função garantir que os
	dados dos clientes estejam seguros.
RNF 0003	A verificação dos dados dos
	associados que querem entrar no
	clube precisa ser ágil, para evitar um
	descontentamento por parte dos
	clientes e um registro de entrada
	eficaz.
RNF 0004	Uma boa manutenibilidade, visa
	garantir que as atualizações ou
	reparos possam ser feitos de
	maneira rápida, para evitar
	indisponibilidade do serviço e não
	gerar problemas na entrada dos
	associados ou no pagamento da
	mensalidade.
RNF 0005	Um layout simples para que os
	funcionários possam fazer cadastros
	e registros de forma rápida e eficaz.

[♣] Documentação requisitos de negócios:

Identificador	RN001		
Nome	Validação da identificação para entrada		
Data de criação	10/06/2020	Autor	Vinicius Flyssak
Data da última	N/A	Autor	N/A
alteração			
Versão	1.0 Dependências RF007, RF001		
Descrição	Para permitir a entrada no clube, deve-se apresentar a		
	identificação, e a senha, para comprovação que o		
	cadastro realmente exista. Somente após esta verificação		
	com resultados pos	sitivos será permitida	a a entrada.

Identificador	RN002			
Nome	Pagamento da mensalidade			
Data de criação	10/06/2020	10/06/2020 Autor Vinicius Flyssak		
Data da última	N/A Autor N/A			
alteração				
Versão	1.0	Dependências	RF008	
Descrição	A mensalidade deve ser paga até a data de validade, ultrapassando esta, haverá juros. Caso ultrapasse 15 dias, a entrada do associado não será permitida.			

Identificador	RN003			
Nome	Cadastro de entrada e saída de produtos			
Data de criação	10/06/2020	Autor	Vinicius Flyssak	
Data da última	N/A	Autor	N/A	
alteração				
Versão	1.0 Dependências RF003			
Descrição	Todo produto que for comprado para o clube, deverá ser cadastrado utilizando a nota fiscal e, caso este for vendido futuramente, deverá constar que este foi retirado do estoque, para maior controle.			

Identificador	RN004		
Nome	Realização de compras		
Data de criação	10/06/2020 Autor Vinicius Flyssak		
Data da última	N/A	Autor	N/A
alteração			
Versão	1.0	Dependências	RF005
Descrição	Para que seja possível a realização de compras dentro clube, deve-se contatar que a conta do associado possui saldo ou não ultrapassou o limite de gastos.		

Identificador	RN005			
Nome	Pagamento de contas ao sair			
Data de criação	10/06/2020	Autor	Vinicius Flyssak	
Data da última	N/A	Autor	N/A	
alteração				
Versão	1.0 Dependências RF009			
Descrição	Para saída do clube, deve-se constar que todas as dívidas do associado foram pagas. Caso houver alguma conta pendente, a saída não será aceita.			

Identificador	RN006		
Nome	Saída do clube		
Data de criação	10/06/2020	Autor	Diana F. Pellin
Data da última	N/A	Autor	N/A
alteração			
Versão	1.0	Dependências:	RF009
Descrição	Se um associado estiver devendo em algum local do clube, como no bar, por exemplo, ele não poderá deixar o clube até quitar a dívida.		

Identificador	RN007		
Nome	Entrada de dependentes		
Data de criação	10/06/2020	Autor	Diana F. Pellin
Data da última	N/A Autor N/A		
alteração			
Versão	1.0	Dependências	RF002
Descrição	Caso dependente possua menos de 16 anos não poderá		
	entrar no clube sem um responsável.		

Identificador	RN008		
Nome	Dados sigilosos		
Data de criação	10/06/2020	Autor	Diana F. Pellin
Data da última	N/A	Autor	N/A
alteração			
Versão	1.0	Dependências	RNF 0002
Descrição	Os dados devem ser protegidos, evitando assim possíveis		
-	fraudes de compra	s e vazamentos de	dados.

Identificador	RN009		
Nome	Criação de cadastro		
Data de criação	10/06/2020	Autor	Diana F. Pellin
Data da última	N/A	Autor	N/A
alteração			
Versão	1.0	Dependências	RF 001
Descrição	Para ser possível a criação de cadastro é necessária		
	todos os documentos solicitados:		
	 Nome completo; 		
	• CPF;		
	• RG;		
	Conta de água ou luz;		
	Caso conste a ausência de algum desses documentos		
	não será criado o d	adastro.	

Identificador	RN010		
Nome	Cancelamento do cadastro		
Data de criação	10/06/2020	Autor	Diana F. Pellin
Data da última	N/A	Autor	N/A
alteração			
Versão	1.0	Dependências	RF 001
Descrição	O cadastro só pode ser cancelado quando o associado		
-	apresentar seus documentos, uma justificativa e não		
	possuir nenhuma dívida com o clube.		