

**Nome:** BRUNO CAPELARIO SANTOS

**RGM:** 2221507376

## SISTEMA DE VENDA DE CUPCAKES

Requisitos do sistema		
<i>codigo</i>	<i>descrição</i>	<i>F/NF</i>
R - 1	registro de clientes e funcionarios (email e senha)	F
R - 2	confirmação de email	F
R - 3	Login	F
R - 4	Resetar senha atraves do email cadastrado	NF
R - 5	Cadastro de sabores dos cupcakes	F
R - 6	Registrar os itens vendidos em cada venda	F
R - 7	Calcular o total de uma venda	F
R - 8	Registrar cada venda completada com sucesso.	F
R - 9	Cancelar compra	F
R - 10	Devolver dinheiro caso compra finalizada	F
R - 11	Enviar email para o cliente referente a compra	NF
R - 12	Receber pagamentos em dinheiro ou cartão	F
R - 13	Emitir mensalmente o balanço do financeiro	F

## HISTORIAS DE USUARIOS

ID:	HU- 1
Título:	REGISTRO DE FUNCIONARIO
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO DONO, PRETENDO CADASTRAR MEUS FUNCIONARIOS.
Comentários:	0
Crterios de aceitação:	FUNCIONARIO CADASTRADO HABILITADO A REALIZAR LOGIN NO SISTEMA
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 2
Título:	REGISTRO DE CLIENTE
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE CRIAR UMA CONTA PESSOAL NO SISTEMA.
Comentários:	0
Crterios de aceitação:	O CLIENTE SOZINHO CONSEGUE REALIZAR O CADASTRO DE SUA CONTA.
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 3
Título:	PROTEÇÃO DE DADOS
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA QUE MEUS DADOS PESSOAIS NÃO FOSSEM VISÍVEIS AO PÚBLICO
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	REQUISITOS DA LGPD.
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	B
Pontos de história:	0

ID:	HU- 4
Título:	CANCELAR CONTA
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE PODER CANCELAR MINHA CONTA NA HORA QUE BEM ENTENDER, TENDO TODOS MEUS DADOS REMOVIDOS DO SISTEMA.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	A CONTA DEVE SER EXCUIDA E NÃO INATIVADA
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 5
Título:	LOGIN
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE PODER REALIZAR LOGIN TAMBÉM COMO MINHA CONTA DO FACEBOOK OU CONTA DO GOOGLE.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	LOGIN REALIZADO COM SUCESSO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	N/F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 6
Título:	REGISTRAR PRODUTO
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO FUNCIONÁRIO GOSTARIA DE PODER CADASTRAR NOVOS SABORES DE PRODUTOS.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	CADASTRO REALIZADO COM SUCESSO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 7
Título:	COMPRAR
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE PODER REALIZAR A COMPRA DIRETO NO APP
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	TODOS REQUISITOS PARA COMPRA TEM QUE ESTAR PRESENTE NO APP
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 8
Título:	CANCELAR COMPRA
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE CANCELAR A COMPRA EM CASOS PERMITIDOS POR LEI.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	CANCELAMENTO REALIZADO SEM GERAR CUSTOS PARA O CLIENTE
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	B
Pontos de história:	0

ID:	HU- 9
Título:	LISTA ORDENADA DE PEDIDOS PENDENTES
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO FUNCIONARIO GOSTARIA QUE FOSSE EXIBIDO UMA LISTA DE PEDIDOS PENDENTES, ORDENADO POR ORDEM DE CHEGADA.
Comentários:	0
Críticos de aceitação:	O PEDIDOS RECEM CHEGADO DEVE IR PARA O FINAL DA LISTA, ASSIM COMO OS PEDIDOS MARCADOS COMO ATENDIDOS DEVEM SER REMOVIDOS DESTA LISTA.
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	B
Pontos de história:	0

ID:	HU- 10
Título:	STATUS DO PEDIDO
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE ACOMPANHAR O STATUS DO PEDIDO, SENDO COMO: PENDENTE, EM SEPARAÇÃO, SAIU PARA ENTREGA E ATENDIDO
Comentários:	0
Críticos de aceitação:	STATUS EXIBIDO NA ABA DETALHES DO PEDIDO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 11
Título:	RELATORIO DE VENDAS
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO DONO GOSTARIA QUE FOSSE GERADO DIARIAMENTE UM RELATORIO DE PRODUTOS VENDIDOS.
Comentários:	0
Críticos de aceitação:	RELATORIO EXIBIDO COM SUCESSO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	N/F
Prioridade:	C
Pontos de história:	0

ID:	HU- 12
Título:	REGISTRO DE ESTOQUE
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO DONO GOSTARIA DE PODER LANÇAR OS PRODUTOS PRODUZIDOS NO ESTOQUE E QUE OS MESMO SOFRESSEM BAIXA AUTOMATICA NO MOMENTO DA VENDA.
Comentários:	0
Críticos de aceitação:	ESTOQUE CADASTRADOS COM SUCESSO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 13
Título:	PAGAMENTOS
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE PODER REALIZAR O PAGAMENTO EM CARTÃO, PICPAY OU PIX.
Comentários:	0
Críticos de aceitação:	PAGAMENTO REALIZADO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	B
Pontos de história:	0

ID:	HU- 14
Título:	LOCALIZAÇÃO DE ENTREGA
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE PODER INFORMAR O LOCAL DA ENTREGA, PODENDO SER A LOCALIZAÇÃO ATUAL OU INFORMADA.
Comentários:	0
Críticos de aceitação:	LOCAL INFORMADO COM PRECISÃO DE NO MINIMO 50 METROS
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	B
Pontos de história:	0

ID:	HU- 15
Título:	CARINHO DE COMPRAS
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE PODER COLOCAR ITENS NO CARRINHO DE COMPRAS, PARA REALIZAR UMA ÚNICA COMPRA.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	ITEM INSERIDO NO CARRINHO COM SUCESSO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 16
Título:	REMOVER ITENS DO CARINHO
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE PODER REMOVER ITENS DO CARRINHO EM CASO DE DESISTENCIA OU SUBSTITUIÇÃO.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	ITEM REMOVIDO DO CARINHO COM SUCESSO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 17
Título:	LIMITE DE DISTACIA
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO DONO GOSTARIA QUE O APP LIMITASSE A DISTANCIA MAXIMA DE ENTREGA GRATIS EM 5KM, ACIMA DESTA DISTANCIA SERA COBRADO R\$2,00 POR KM, SENDO QUE A DISTANCIA
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	CALCULO FEITO COM PRECISÃO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	B
Pontos de história:	0

ID:	HU- 18
Título:	ACOMPANHAR PEDIDO
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE GOSTARIA DE ACOMPANHAR MEU PEDIDO EM TEMPO REAL, ATÉ O MOMENTO DA ENTREGA.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	STATUS DO PEDIDO EXIBIDO PARA O CLIENTE EM TEMPO REAL
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	C
Pontos de história:	0

ID:	HU- 19
Título:	ANUNCIOS DE TERCEIROS
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO CLIENTE NÃO GOSTARIA QUE FOSSE EXIBIDO ANUNCIOS DE TERCEIROS.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	OPÇÃO DE REMOÇÃO DE ANUNCIOS DE TERCEIROS
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	N/F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

ID:	HU- 20
Título:	RELATORIO FINANCEIRO
Requerente:	BRUNO CAPELARIO
Ação:	EU COMO DONO GOSTARA QUE FOSSE GERADO UM BALANCETE MENSAL, COM OS RESULTADOS ALCANÇADOS.
Comentários:	0
Critérios de aceitação:	RELATORIO EXIBIDO COM SUCESSO
Regras de negócio:	0
Requisito não funcional:	F
Prioridade:	A
Pontos de história:	0

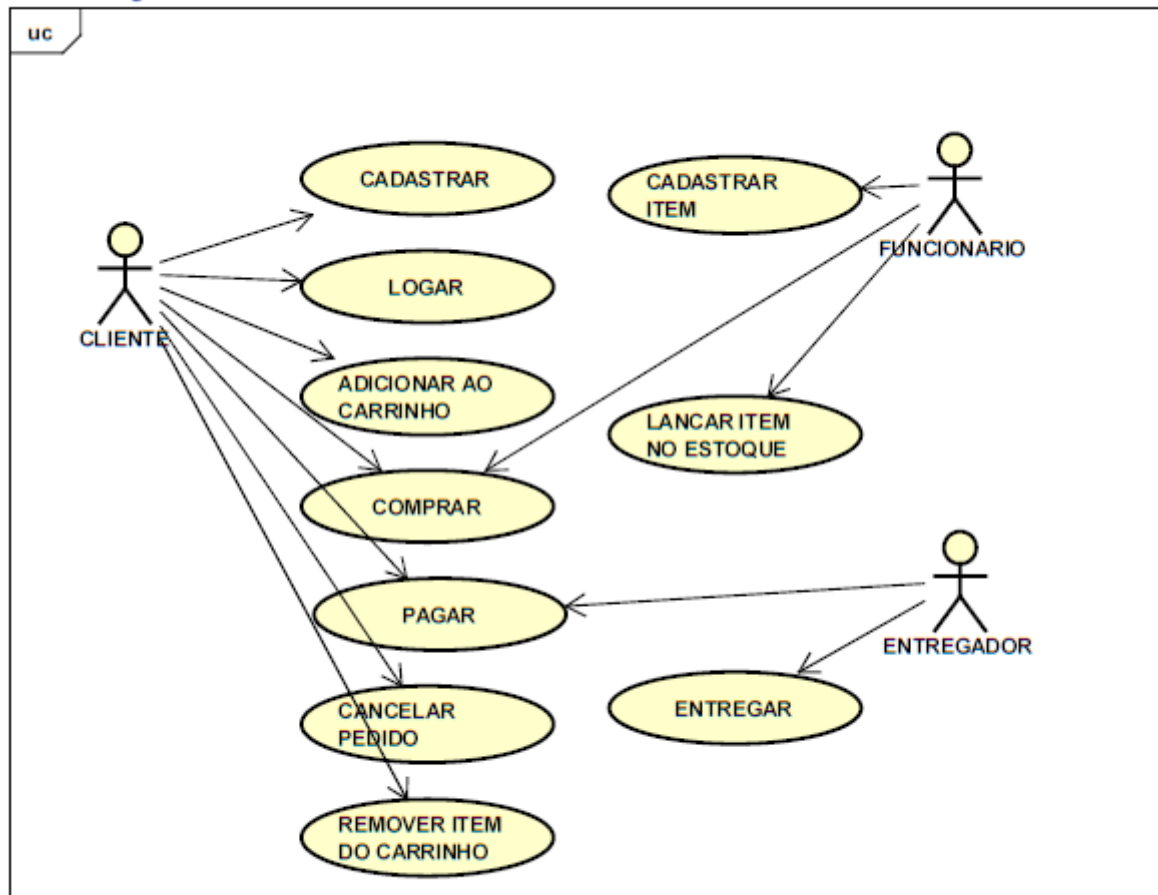
## LISTA DE HISTORIAS DE USUARIO - PRIORIDADE

ID:	Título:	Prioridade:	Pontos de história:
HU- 1	REGISTRO DE FUNCIONARIO	A	4
HU- 2	REGISTRO DE CLIENTE	A	3
HU- 3	PROTEÇÃO DE DADOS	B	5
HU- 4	CANCELAR CONTA	A	2
HU- 5	LOGIN	A	4
HU- 6	REGISTRAR PRODUTO	A	5
HU- 7	COMPRAR	A	5
HU- 8	CANCELAR COMPRA	B	2
HU- 9	LISTA ORDENADA DE PEDIDOS PENDENTES	B	4
HU- 10	STATUS DO PEDIDO	A	3
HU- 11	RELATORIO DE VENDAS	C	3
HU- 12	REGISTRO DE ESTOQUE	A	2
HU- 13	PAGAMENTOS	B	4
HU- 14	LOCALIZAÇÃO DE ENTREGA	B	3
HU- 15	CARINHO DE COMPRAS	A	3
HU- 16	REMOVER ITENS DO CARINHO	A	2
HU- 17	LIMITE DE DISTACIA	B	1
HU- 18	ACOMPANHAR PEDIDO	C	2
HU- 19	ANUNCIOS DE TERCEIROS	A	5
HU- 20	RELATORIO FINANCEIRO	A	3



## Diagrama de caso de uso

UseCase Diagram0





## ADICIONAR AO CARRINHO

ITEM	VALUE
UseCase	ADICIONAR AO CARRINHO
Summary	
Actor	CLIENTE
Precondition	ITEM DISPONIVEL
Postcondition	ITEM ADICIONADO AO CARRINHO
Base Sequence	O CLIENTE SELECIONA O ITEM E ADICIONA O MESMO AO CARRINHO
Branch Sequence	
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	



## CADASTRAR

ITEM	VALUE
UseCase	CADASTRAR
Summary	
Actor	CLIENTE
Precondition	O CLIENTE QUE NAO POSSIU CADASTRO NO SISTEMA, INFORMA SEUS DADOS PARA CADASTRO
Postcondition	CLIENTE CADASTRADO COM SUCESSO
Base Sequence	
Branch Sequence	
Exception Sequence	DADOS OBRIGATORIOS PARA CADASTRO
Sub UseCase	
Note	





## CANCELAR PEDIDO

ITEM	VALUE
UseCase	CANCELAR PEDIDO
Summary	
Actor	CLIENTE
Precondition	COMPRA REALIZADA
Postcondition	COMPRA CANCELADA
Base Sequence	O CLIENTE INFORMA O MOTIVO DO CANCELAMENTO, E CLICA EM CANCELAR
Branch Sequence	
Exception Sequence	MOTIVO NO CANCELAMENTO NAO INFORMADO
Sub UseCase	
Note	



## COMPRAR

ITEM	VALUE
UseCase	COMPRAR
Summary	
Actor	CLIENTE, FUNCIONARIO
Precondition	ITEM SELECIONADO OU ITEM NO CARRINHO
Postcondition	COMPRA FINALIZADA
Base Sequence	O CLIENTE SELECIONA O ITEM, CLICA EM COMPRAR E VAI PARA O PAGAMENTO
Branch Sequence	
Exception Sequence	
Sub UseCase	
Note	



## LOGAR

ITEM	VALUE
UseCase	LOGAR
Summary	
Actor	CLIENTE
Precondition	CLIENTE NÃO LOGADO
Postcondition	CLIENTE LOGADO
Base Sequence	O CLIENTE INFORMA EMAIL E SENHA CADASTRADO E REALIZA LOGIN
Branch Sequence	
Exception Sequence	DADOS INCORRETOS
Sub UseCase	
Note	



## PAGAR

ITEM	VALUE
UseCase	PAGAR
Summary	
Actor	CLIENTE, ENTREGADOR
Precondition	COMPRA REALIZADA
Postcondition	COMPRA FINALIZADA
Base Sequence	O CLIENTE REALIZA O PAGAMENTO AO ENTREGADOR COM BASE NA FORMA DE PAGAMENTO INFORMADA
Branch Sequence	
Exception Sequence	PAGAMENTO REJEITADO
Sub UseCase	
Note	



## REMOVER ITEM DO CARRINHO

ITEM	VALUE
UseCase	REMOVER ITEM DO CARRINHO
Summary	
Actor	CLIENTE
Precondition	ITEM ADICIONADO AO CARRINHO
Postcondition	ITEM REMOVIDO DO CARRINHO
Base Sequence	O CLIENTE SELECIONA O ITEM A SER REMOVIDO DO CARRINHO E CLICA EM REMOVER
Branch Sequence	
Exception Sequence	ITEM NAO ESTA NO CARRINHO
Sub UseCase	
Note	



## BACK LOG

CLIENTE	FUNCIONARIO	ENTREGADOR
CRIAR CONTA	LOGAR	ENTREGAR
LOGAR	SEPARAR PEDIDO	RECEBER
ADICIONAR AO CARRINHO	ENVIAR PEDIDO	
FINALIZAR PEDIDO		
CANCELAR PEDIDO		
PAGAR		

## PREVISÃO EM DIAS

SPRINT 1	3
SPRINT 2	5
SPRINT 3	3
TOTAL - 11 DIAS	

## Controle de Sprints no Trello

### Sprint - 1



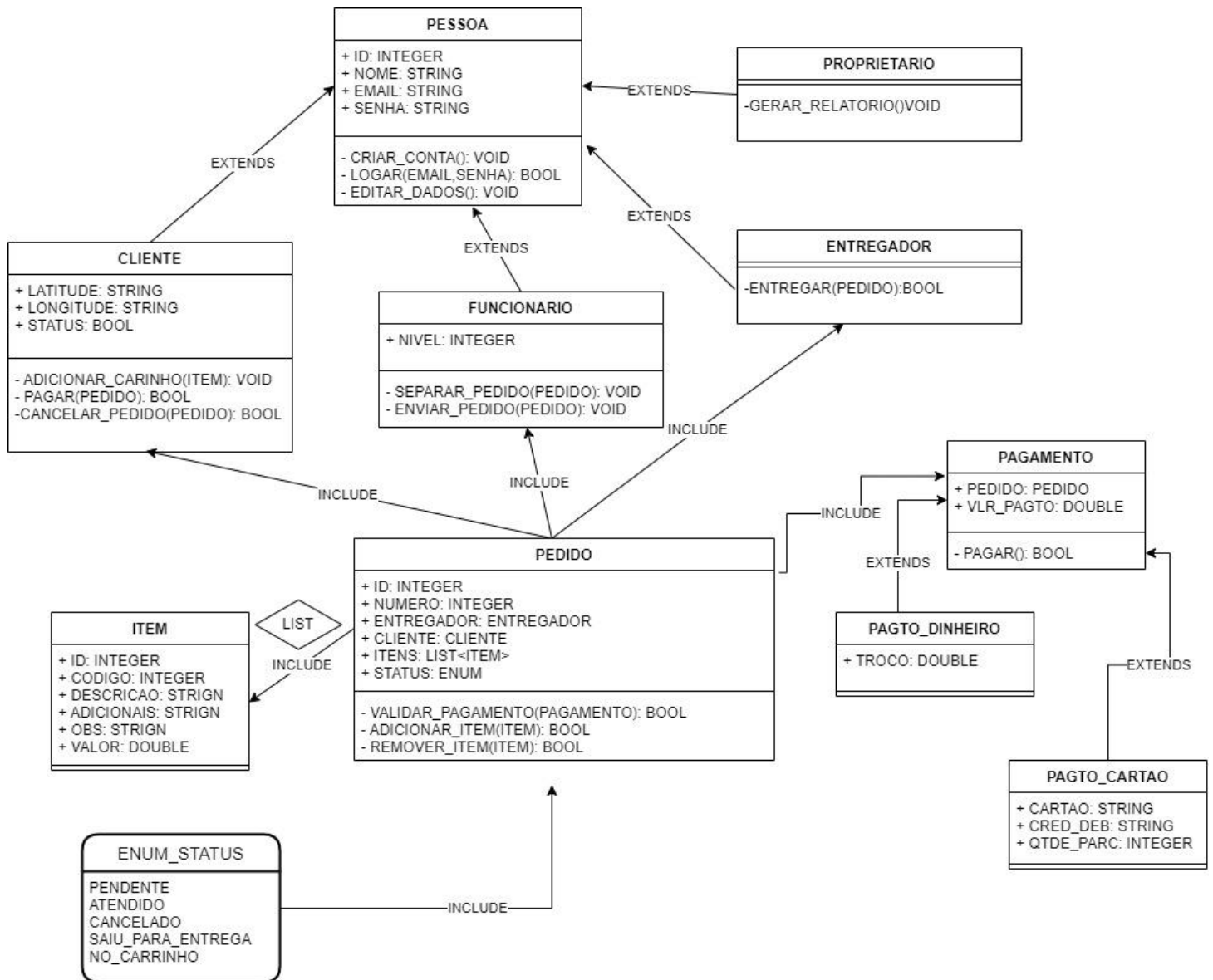
### Sprint – 2



### Sprint – 3

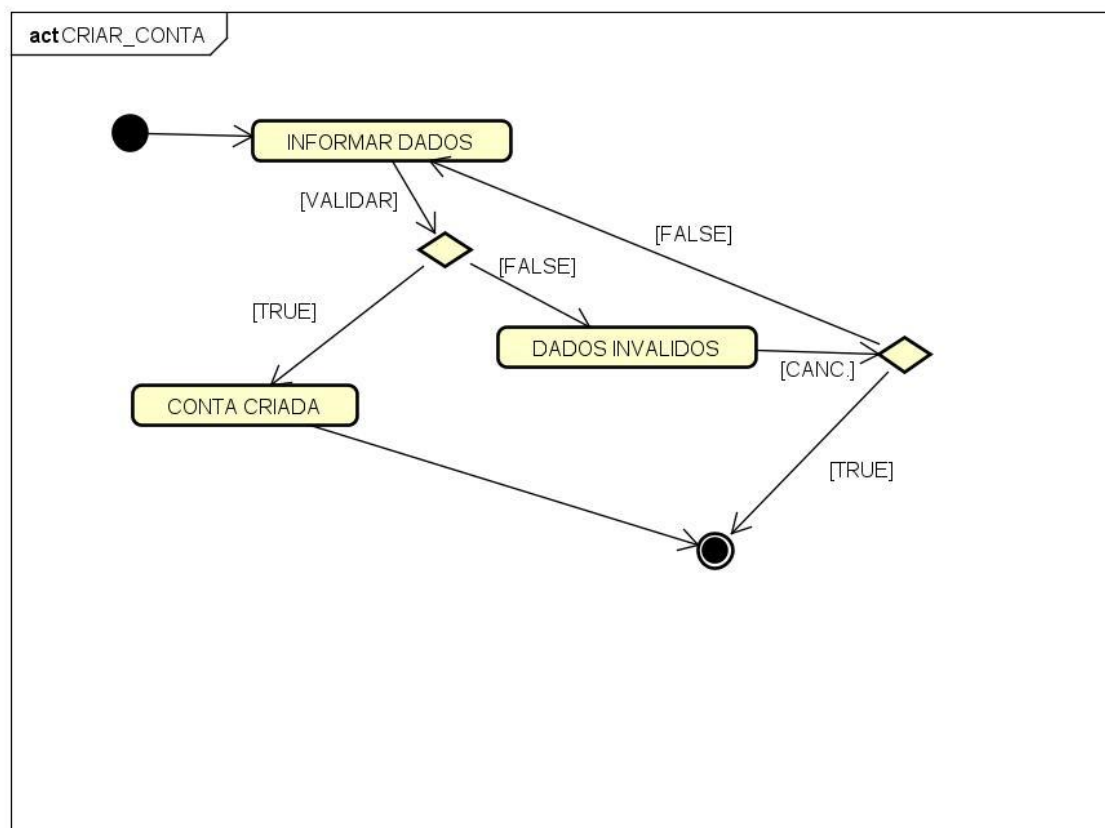
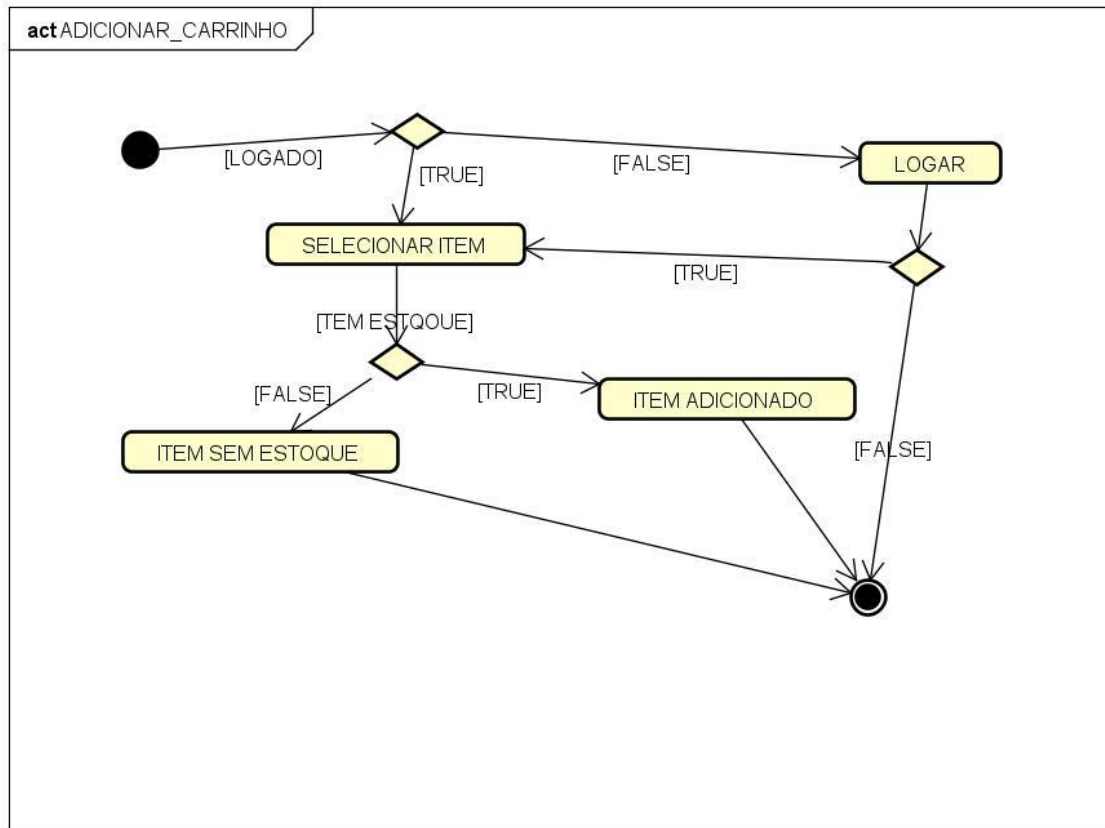


## Diagrama de classes

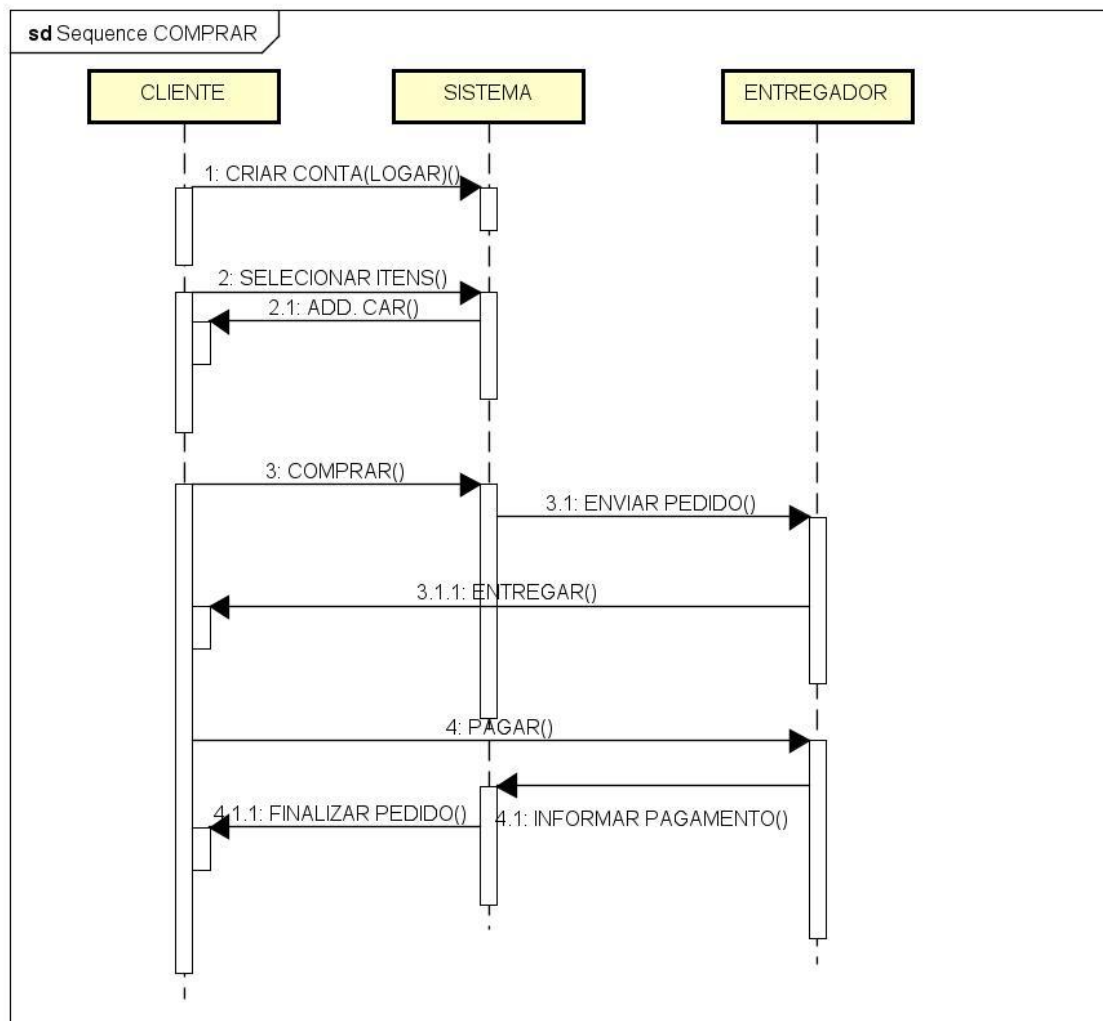




## Diagrama de atividade

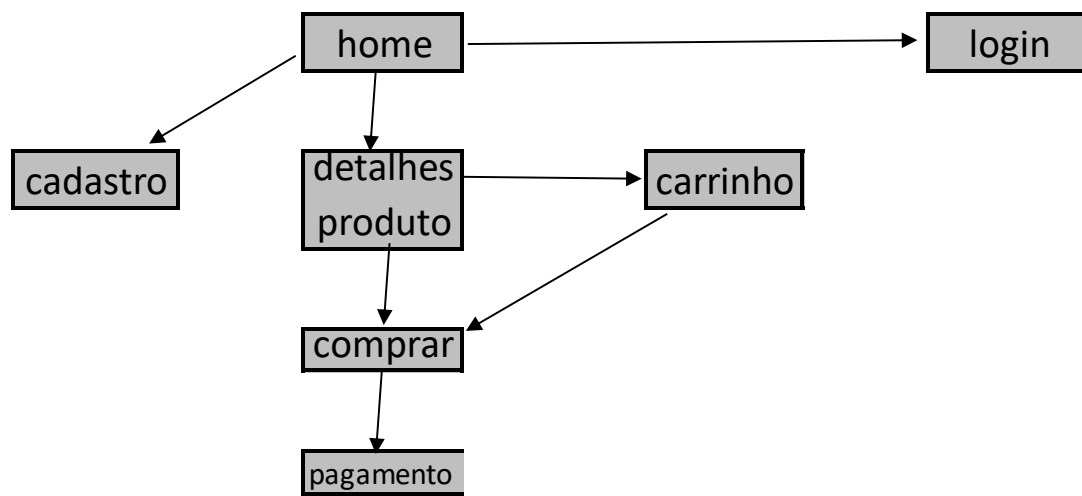


## Diagrama de sequencia





## Mapa navegacional





## WIREFRAMES

