



# Catfy

Aplicação web para Gatificação de ambientes



## Controle de Versões

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO/MUDANÇA
1	20/05	Primeira apresentação do projeto
2	03/06	Mudanças e segunda apresentação do projeto

# Sumário

PÁG.

PÁG.

1. Minimundo

3

2. Regras de negócio

4

3. Requisitos do sistema: RF

6

4. Requisitos do sistema: RNF

8

5. Casos de uso

9

6. Diagrama de casos de uso

31

7. Diagrama de classes

32

8. Integrações

33

9. Protótipo

34

10. Entregas

35

11. Glossário

36

12. Cronograma

37

13. Anexo

38

14. Equipe

39

# Minimundo

“Gatificar” um ambiente significa adaptá-lo para atender às necessidades do seu gato, incorporando à sua moradia elementos que promovam o conforto e o entretenimento dos felinos, o que é extremamente importante e necessário. Dessa forma, é pensando no bem-estar dos bichanos que a aplicação web Catfy surge para ser uma ponte entre o seu gatinho e a felicidade dele. A Catfy atua no mercado de gatificação e busca sempre inovar em seus produtos com uma qualidade ímpar. O papai/mamãe do pet poderá escolher o produto de sua necessidade no catálogo ou solicitar algum personalizado. Os itens do catálogo possuem foto, descrição e suas medidas. Os clientes solicitam seus pedidos através do site. Para realizar a compra o cliente precisa estar logado, caso contrário ele é redirecionado para a área de cadastro/login. Para escolher um produto personalizado, o cliente deverá acessar essa página pelo menu, e após o preenchimento de um formulário, a CGAT avaliará essa solicitação e retornará aceitando-a e enviando um orçamento, ou recusando-a. Ao finalizar um pedido, será enviado um email de situação ao cliente. Além de servir como uma plataforma de compras, a Catfy também disponibiliza uma página para anúncios de adoção de gatinhos realizados pelos clientes.


ID	RN Descrição
<b>RN1</b>	O cliente pode se cadastrar apenas mediante preenchimento de todos os dados obrigatórios, que são: nome, e-mail e senha.
<b>RN2</b>	O cliente deve cadastrar apenas senhas com no mínimo 6 e no máximo 20 caracteres, com pelo menos 1 letra maiúscula, 1 letra minúscula e não deve conter nenhum tipo de símbolo.
<b>RN3</b>	O cliente pode fazer login apenas mediante inserção dos dados corretos de e-mail e senha cadastrados.
<b>RN4</b>	O cliente pode realizar anúncios de adoção de gatinhos somente após se logar no site.
<b>RN5</b>	O sistema deve permitir aos clientes a possibilidade de criar anúncios de adoção de gatinhos, os quais são avaliados pela Central de Gatendimento. Os dados de nome e e-mail do anunciante ficam expostos.
<b>RN6</b>	O cliente pode realizar a busca por um produto através do nome completo ou parcial do produto na barra de pesquisa.
<b>RN7</b>	O cliente autenticado pode inserir produtos no carrinho de compras.
<b>RN8</b>	O cliente autenticado pode realizar avaliações de produto que são publicadas mediante o preenchimento de todos os dados obrigatórios, que são: nota e comentário.

# Regras do Negócio



<b>RN9</b>	O cliente autenticado pode favoritar ou desfavoritar um produto clicando no ícone de coração relacionado ao mesmo.
<b>RN10</b>	O cliente autenticado pode solicitar a personalização de produtos de prateleiras ou nichos, com mudanças nas dimensões e/ou cores dos mesmos.
<b>RN11</b>	A CGat deve avaliar a personalização de um produto, aprovando-a ou recusando-a.
<b>RN12</b>	O cliente autenticado pode finalizar uma compra apenas se informar um endereço de entrega válido.
<b>RN13</b>	O cliente pode realizar pagamentos somente via boleto bancário ou pix.
<b>RN14</b>	O cliente deve receber 5% de desconto sobre o valor total da compra (frete incluso) apenas se efetuar o pagamento por PIX.
<b>RN15</b>	O cliente deve ter frete grátis apenas se sua compra for acima de 150 reais.
<b>RN16</b>	O cliente deve poder realizar a devolução de um produto dentro do prazo de 90 dias após a entrega.
<b>RN17</b>	O cliente pode ter acesso a seu histórico de pedido(s).
<b>RN18</b>	A CGat deve poder cadastrar o produto com foto, descrição e preço.

# Regras do Negócio



# Requisitos do Sistema: Requisitos Funcionais.




ID	Descrição
RF1	O sistema deve permitir que o cliente se cadastre preenchendo os campos obrigatórios, que são nome, e-mail e senha.
RF2	O sistema deve permitir que o cliente possa visualizar ou alterar os dados (nome, email e senha) do seu cadastro.
RF3	O sistema deve permitir o login de um cliente em sua conta através de e-mail e senha.
RF4	O sistema provê uma seção para realização de anúncios de adoção de gatinhos.
RF5	O sistema deve permitir que o cliente adicione, remova ou visualize a listagem de itens no carrinho de compras.
RF6	O sistema permite visualizar um catálogo de produtos, com nome, foto, descrição (com dimensões) e preço, cadastrados pela Central de Gatendimento.
RF7	O sistema deve permitir ao cliente pesquisar por um produto pelo nome completo ou parcial do produto na barra de pesquisa.
RF8	O sistema deve permitir que o cliente envie solicitações de personalização de produtos, as quais serão avaliadas pela Central de Gatendimento, contendo qual é o produto, as medidas, a cor e uma descrição.



# Requisitos do Sistema: Requisitos Funcionais.

<b>RF9</b>	O sistema deve garantir benefícios aos clientes que optarem pela forma de pagamento PIX.
<b>RF10</b>	O sistema deve permitir que seja verificado o status do produto após a finalização da compra; se ele está em andamento, foi concluído ou cancelado.
<b>RF11</b>	A CGat deve aceitar e divulgar anúncios de adoção mediante preenchimento de todos os dados obrigatórios, que são: nome do gatinho, foto do gatinho (foto somente do gato) e descrição do anúncio.
<b>RF12</b>	O sistema deve permitir a solicitação de devolução do produto após o recebimento do mesmo, de acordo com a legislação vigente.
<b>RF13</b>	O sistema deve permitir que o cliente avalie o produto dando de 1 a 5 estrelas, com algum comentário, e que a avaliação fique disponível no site na página do produto.
<b>RF14</b>	O sistema deve permitir que os clientes favoritem os produtos que desejarem.
<b>RF15</b>	O sistema deve permitir que a CGat cadastre, edite e exclua um produto. Para cadastro, deve-se preencher os dados de: nome, preço, imagem, marca, quantidade em estoque, categoria, descrição.
<b>RF16</b>	O sistema deve atualizar automaticamente a quantidade dos produtos em estoque de acordo com as compras finalizadas.





# Requisitos do Sistema: Requisitos não funcionais

ID	Nome	Descrição
RNF1	Portabilidade	A aplicação deve ser responsiva.
RNF2	Usabilidade	Todas as imagens da aplicação devem conter texto alternativo (alt text).
RNF3	Usabilidade	A aplicação deve possuir design acessível para pessoas daltônicas.
RNF4	Segurança	O sistema deve criptografar as senhas dos clientes.
RNF5	Interoperabilidade	O sistema deve enviar um e-mail, através da API SendGrid, contendo um status report ao cliente após a finalização de uma compra.
RNF6	Interoperabilidade	O sistema deve gerar um boleto, através da API Boleto PagSeguro, para que o cliente efetue o pagamento.
RNF7	Interoperabilidade	O sistema deve realizar um autocomplete nos campos de endereço após a inserção do CEP, utilizando a API CEP.

# Casos de Uso

**CDU 01** - Manter cadastro

**CDU 02** - Manter sessão

**CDU 03** - Manter carrinho

**CDU 04** - Solicitar produto personalizado

**CDU 05** - Manter favoritos

**CDU 06** - Efetuar pedido

**CDU 07** - Visualizar pedido

**CDU 08** - Solicitar devolução de produto

**CDU 09** - Filtrar produtos

**CDU 010** - Anunciar adoção

**CDU 011** - Avaliar produto

**CDU 012** - Manter produto



CDU 01.1	
Nome	<b>Criar cadastro</b>
Objetivo	Criar conta na aplicação
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente na tela de cadastro não autenticado.
Trigger	Cliente seleciona "Criar Cadastro".
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliente digita seu nome, e-mail e senha nos locais indicados; e clica em "Criar Conta".</li> <li>2. Sistema redireciona para página principal.</li> </ol>
Fluxo Alternativo	<p>Fluxo alternativo caso o email informado pelo cliente já esteja cadastrado no sistema:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Sistema exibe mensagem de erro de dados já existentes.</li> <li>2.2. Sistema retorna para o passo 1 do fluxo principal.</li> </ol> <p>Fluxo alternativo caso algum dado necessário tenha sido deixado em branco:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Sistema exibe mensagem de erro de documentação incompleta ou com erro.</li> <li>2.2. Sistema retorna para o passo 1 do fluxo principal.</li> </ol>
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente cadastrado e logado na tela principal
Regras de negócio	RN1, RN2

## CDU 01 - Manter cadastro

## CDU 01 - Manter cadastro

CDU 01.2	
Nome	<b>Visualizar cadastro</b>
Objetivo	Visualizar cadastro na aplicação
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema.
Trigger	Cliente clica na tela de perfil.
Fluxo Principal	1. Cliente acessa o seu perfil; 2. Sistema exibe os dados cadastrais: nome e email; e histórico de pedidos. 3. Cliente visualiza seus dados.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente na tela de perfil.
Regras de negócio	RN1,RN2



## CDU 01 - Manter cadastro

CDU 01.3	
Nome	<b>Alterar cadastro</b>
Objetivo	Alterar cadastro na aplicação
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente autenticado na tela de perfil
Trigger	Cliente clica na tela de perfil.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cliente acessa o seu perfil;</li><li>2. Sistema exibe os dados cadastrais;</li><li>3. Cliente digita no(s) campo(s) escolhido(s) e clica no botão de Atualizar;</li><li>4. Sistema <b>valida e</b> salva a atualização.</li></ol>
Fluxo Alternativo	Fluxo alternativo caso a alteração não seja aceita: <ol style="list-style-type: none"><li>6.1. Sistema exibe mensagem de erro e não valida a alteração;</li><li>6.2 Sistema redireciona para a etapa 2.</li></ol>
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente com dados cadastrais atualizados.
Regras de negócio	RN1, RN2

CDU 02.1	
Nome	Login cliente
Objetivo	Iniciar uma sessão na aplicação
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente não autenticado na tela de entrada.
Trigger	Cliente abre o sistema.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliente seleciona o botão "login".</li> <li>2. Cliente digita e-mail, senha e clica em "entrar".</li> <li>3. Sistema verifica as credenciais do cliente e inicia sessão.</li> </ol>
Fluxo Alternativo	<p>Fluxo alternativo no passo 3 caso os dados não sejam validados:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Sistema detecta que as informações dadas pelo cliente são inválidas.</li> <li>3.2. Sistema exibe mensagem de erro: "email ou senha incorretos".</li> <li>3.3. Sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal.</li> </ol> <p>Fluxo alternativo caso o cliente seja o admin:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Sistema detecta login do admin e redireciona para tela do admin.</li> </ol>
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente com sessão autenticada
Regras de negócio	RN3

## CDU 02 - Manter sessão

## CDU 02 - Manter sessão

CDU 02.2	
Nome	<b>Logout Cliente</b>
Objetivo	Finalizar uma sessão na aplicação
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema.
Trigger	Cliente seleciona o botão "Sair".
Fluxo Principal	1. Sistema redireciona o cliente para a tela inicial.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Ciente não autenticado na tela inicial.
Regras de negócio	RN3

CDU 03.1	
Nome	<b>Visualizar carrinho</b>
Objetivo	Visualizar carrinho de compras
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema.
Trigger	Cliente clica no botão do carrinho de compras
Fluxo Principal	1. Sistema redireciona o cliente para a página do carrinho de compras.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente na página do carrinho de compras.
Regras de negócio	RN7

CDU 03 -  
Manter  
carrinho



CDU 03.2	
Nome	<b>Adicionar produto ao carrinho</b>
Objetivo	Adicionar produto no carrinho de compras
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema na página do produto.
Trigger	Cliente clica no botão adicionar ao carrinho de compras
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliente clica no produto desejado na página de produtos</li> <li>2. Sistema abre página do produto</li> <li>3. Cliente seleciona a quantidade e clica no botão Adicionar ao carrinho</li> <li>4. Sistema adiciona produto ao carrinho</li> </ol>
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Produto adicionado no carrinho.
Regras de negócio	RN7

## CDU 03 - Manter carrinho

CDU 03.3	
Nome	<b>Alterar quantidade do produto do carrinho</b>
Objetivo	Alterar quantidade do produto do carrinho de compras
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente autenticado na tela do carrinho de compras.
Trigger	Cliente seleciona o produto no carrinho de compras.
Fluxo Principal	1. Cliente seleciona um produto para alterar a quantidade, entre 1 e a quantidade existente no estoque. 2. Sistema atualiza o carrinho com os novos valores de quantidade.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente na página do carrinho de compras com quantidade do produto atualizado.
Regras de negócio	RN7

## CDU 03 - Manter carrinho

CDU 03.4	
Nome	<b>Deletar produto do carrinho</b>
Objetivo	Deletar produto do carrinho de compras
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente autenticado na tela do carrinho de compras.
Trigger	Cliente seleciona o produto no carrinho de compras.
Fluxo Principal	1. Cliente seleciona um produto para deletar do carrinho. 2. Sistema atualiza o carrinho deletando o item.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente está na página do carrinho de compras alterado sem o produto deletado.
Regras de negócio	RN7

## CDU 03 - Manter carrinho

CDU 04	
Nome	<b>Solicitar produto personalizado</b>
Objetivo	Solicitar uma customização de produto.
Atores	Cliente, Central de Atendimento (CGAT) e Produção.
Pré-condições	Cliente autenticado na tela inicial.
Trigger	Cliente clica em “Personalizar Produto”.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliente preenche formulário de produto personalizado;</li> <li>2. Sistema encaminha a abertura do pedido para a CGAT;</li> <li>3. CGAT avalia e orça a solicitação;</li> <li>4. Sistema envia o orçamento para o Cliente;</li> <li>5. Cliente confirma a solicitação e paga;</li> <li>6. Sistema envia pedido para a Produção;</li> <li>7. Produção recebe e inicia a confecção;</li> <li>8. Sistema envia um status para o Cliente.</li> </ol>
Fluxo Alternativo	<p>Fluxo alternativo caso a CGAT não valide a personalização:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. CGAT avalia e recusa a solicitação;</li> <li>3.2. Sistema envia a resposta negativa para o Cliente.</li> </ol> <p>Fluxo alternativo caso o cliente não confirme a solicitação realizada:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Cliente não confirma a solicitação;</li> <li>5.2. Sistema envia a resposta negativa à Cgat.</li> </ol>
Extensões	N/A
Pós-condições	N/A
Regras de negócio	RN10, RN11

## CDU 04 - Solicitar produto personalizado





CDU 05.1	
Nome	<b>Adicionar aos favoritos. (ou remover)</b>
Objetivo	Adicionar um produto aos favoritos.
Atores	Cliente.
Pré-condições	Cliente autenticado na tela de produtos.
Trigger	Cliente clica no ícone em formato de coração.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliente clica no ícone de coração no produto</li> <li>2. Sistema adiciona o produto aos favoritos do cliente e o ícone de coração fica preenchido.</li> </ol>
Fluxo Alternativo	Produto já presente nos favoritos: 2.1. Sistema retira o produto dos favoritos e o ícone de coração fica sem preenchimento.
Extensões	N/A
Pós-condições	Produto adicionado aos favoritos e ícone de coração preenchido.
Regras de negócio	RN9

## CDU 05 - Manter Favoritos

CDU 05.2	
Nome	<b>Visualizar favoritos.</b>
Objetivo	Visualizar lista de favoritos.
Atores	Cliente.
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema.
Trigger	Cliente clica em Favoritos no menu.
Fluxo Principal	1. Sistema apresenta a tela de favoritos com os produtos favoritos.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente na tela de favoritos.
Regras de negócio	RN9

**CDU 05 -  
Manter  
Favoritos**

CDU 06	
Nome	<b>Efetuar pedido</b>
Objetivo	Efetuar pedido com os itens do carrinho
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente com pelo menos um produto no carrinho de compras.
Trigger	Cliente clica em “finalizar pedido”
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema apresenta tela para inserir os dados de entrega;</li> <li>2. Cliente preenche as informações de endereço solicitadas;</li> <li>3. Sistema apresenta as formas de pagamento disponíveis;</li> <li>4. Cliente escolhe forma de pagamento;</li> </ol> <p>Sistema apresenta tela com detalhes do pedido: entrega, forma de pagamento, produtos escolhidos e valor calculado parcial e total do pedido com frete;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Cliente clica no botão “Efetuar pedido”;</li> <li>6. Sistema redireciona o cliente para a página inicial e emite uma mensagem de sucesso.</li> <li>7. Sistema envia um email para notificar o cliente do pedido solicitado.</li> </ol>

## CDU 06 - Efetuar Pedido

Fluxo Alternativo	<p>Preenchimento de endereço errado</p> <p>2.1. Cliente preenche de forma errada o endereço;</p> <p>2.2. Sistema emite um aviso para que o endereço seja preenchido corretamente e retorna o formulário ao cliente para preenchimento.</p> <p>Cancelamento de compra</p> <p>5.1. Cliente clica no botão “Cancelar pedido”;</p> <p>5.2. Sistema redireciona o cliente para a página inicial e cancela o pedido.</p>
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator na tela inicial.
Regras de negócio	RN12, RN13, RN14, RN15

## CDU 06 - Efetuar Pedido



CDU 07	
Nome	<b>Visualizar pedido</b>
Objetivo	Visualizar histórico de pedidos efetuados pelo cliente.
Atores	Cliente.
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema.
Trigger	Cliente clica para abrir seu perfil.
Fluxo Principal	1. Sistema apresenta uma lista de pedidos efetuados pelo cliente.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente na tela de perfil.
Regras de negócio	RN17

## CDU 07 - Visualizar Pedido

CDU 08	
Nome	<b>Solicitar devolução de produto.</b>
Objetivo	Realizar a devolução de um produto entregue.
Atores	Cliente.
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema e com pelo menos um produto com o status de “Entregue”.
Trigger	Cliente clica no botão de devolução.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliente seleciona o botão de Devolução;</li> <li>2. Sistema avalia se a solicitação de devolução está no prazo permitido e envia um e-mail com as informações de envio do produto;</li> </ol>
Fluxo Alternativo	<p>Sistema nega a solicitação de devolução:</p> <p>2.1. Sistema não permite a devolução do produto e envia a resposta negativa ao cliente.</p>
Extensões	N/A
Pós-condições	Produto em processo de devolução.
Regras de negócio	RN16

## CDU 08 - Solicitar Devolução de Produto

CDU 09	
Nome	<b>Filtrar produtos</b>
Objetivo	Pesquisar por um produto específico pelo nome
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente na tela principal
Trigger	Cliente insere o nome de um produto no campo de busca e clica na lupa para pesquisar
Fluxo Principal	1. Sistema apresenta a lista de itens correspondentes à busca efetuada.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente na tela com os produtos retornados pela pesquisa
Regras de negócio	RN6

**CDU 09 -  
Filtrar  
Produtos**

CDU 10	
Nome	<b>Anunciar adoção</b>
Objetivo	Anunciar a adoção de um gatinho
Atores	Cliente, CGat
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema e na página de adoção
Trigger	1.Cliente clica no botão “Anunciar adoção”
Fluxo Principal	2.Sistema mostra um formulário para ser preenchido com o nome e foto do gatinho e uma descrição do anúncio; 3.Cliente preenche e envia o formulário; 4.Sistema redireciona o formulário para a CGat. 5.CGAT recebe, analisa o anúncio de adoção e envia um SMS para o cliente informando a resposta 6.CGat publica o anúncio na página de adoção.
Fluxo Alternativo	Fluxo para o caso de a CGAT recusar o anúncio de adoção: 5.1. CGAT recebe, analisa o anúncio de adoção, envia um SMS para o cliente informando a resposta negativa e não publica o anúncio na página de adoção.
Extensões	N/A
Pós-condições	Cliente na página de adoção.
Regras de negócio	RN4, RN5

## CDU 10 - Anunciar Adoção

CDU 11	
Nome	<b>Avaliar produto</b>
Objetivo	Avaliar um produto do catálogo do site
Atores	Cliente
Pré-condições	Cliente autenticado no sistema e na página do produto a ser avaliado
Trigger	N/A
Fluxo Principal	1.Sistema apresenta uma seção para avaliação do produto com campos de nota e comentário. 2. Cliente seleciona uma nota entre 1 a 5, digita um comentário sobre o produto e clica em Enviar Avaliação; 3. Sistema disponibiliza a avaliação na página do produto.
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Nova avaliação na página do produto selecionado.
Regras de negócio	RN8

**CDU 11 -  
Avaliar  
Produto**



CDU 12.1	
Nome	<b>Cadastrar Produto</b>
Objetivo	Cadastrar produto no site
Atores	CGat
Pré-condições	CGat autenticado no sistema no painel de controle no submenu Produtos
Trigger	CGat clica em Criar Produto
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema exibe um formulário contendo os campos que devem ser preenchidos para cadastrar o produto (nome, preço, imagem, marca, quantidade em estoque, categoria, descrição);</li> <li>2. CGat preenche o formulário com os dados e clica em Criar Produto;</li> <li>3. Sistema cria o produto redireciona para o painel de controle no submenu de Produtos.</li> </ol>
Fluxo Alternativo	<p>CGat não preenche todos os dados do formulário de cadastro</p> <p>3.1. Sistema exibe um alerta e não cria o produto.</p>
Extensões	N/A
Pós-condições	CGat na tela painel de controle no submenu Produtos e com novo produto cadastrado
Regras de negócio	RN18

## CDU 12 - Manter Produto

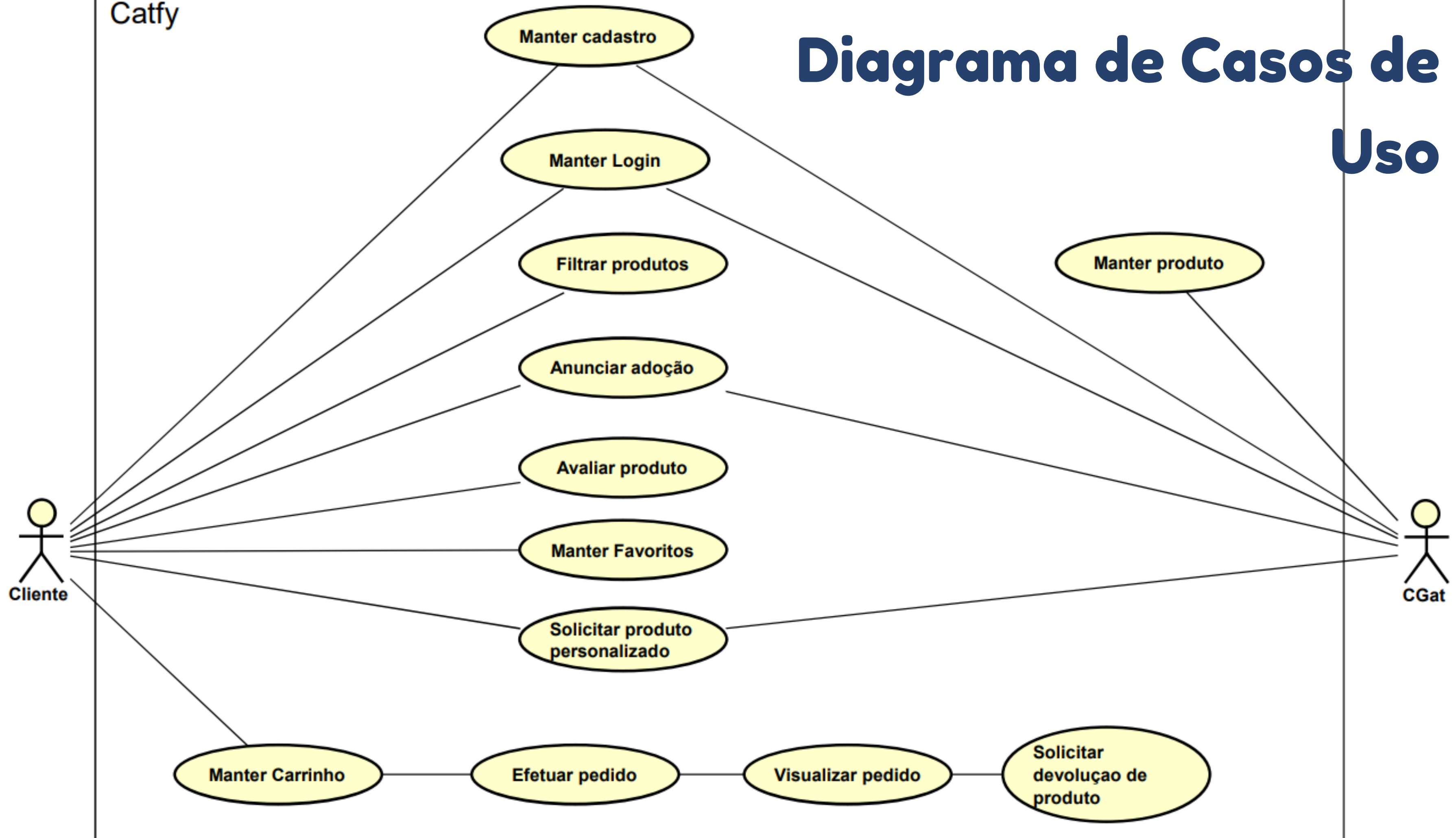
CDU 12.2	
Nome	Editar Produto
Objetivo	Editar um produto existente no site
Atores	CGat
Pré-condições	CGat autenticado no sistema na tela painel de controle no submenu Produtos
Trigger	CGat clica no botão de editar
Fluxo Principal	1. Sistema apresenta formulário com os dados do produto para serem atualizados. 2. Cliente insere os dados que deseja alterar e clica no botão Atualizar.
Fluxo Alternativo	Fluxo alternativo no passo 2 caso os dados não sejam validados: 2.1. Sistema exibe mensagem de erro por informações inválidas.
Extensões	N/A
Pós-condições	CGat na tela painel de controle no submenu Produtos e produto com dados atualizados.
Regras de negócio	RN18

CDU 12 -  
Manter  
Produto

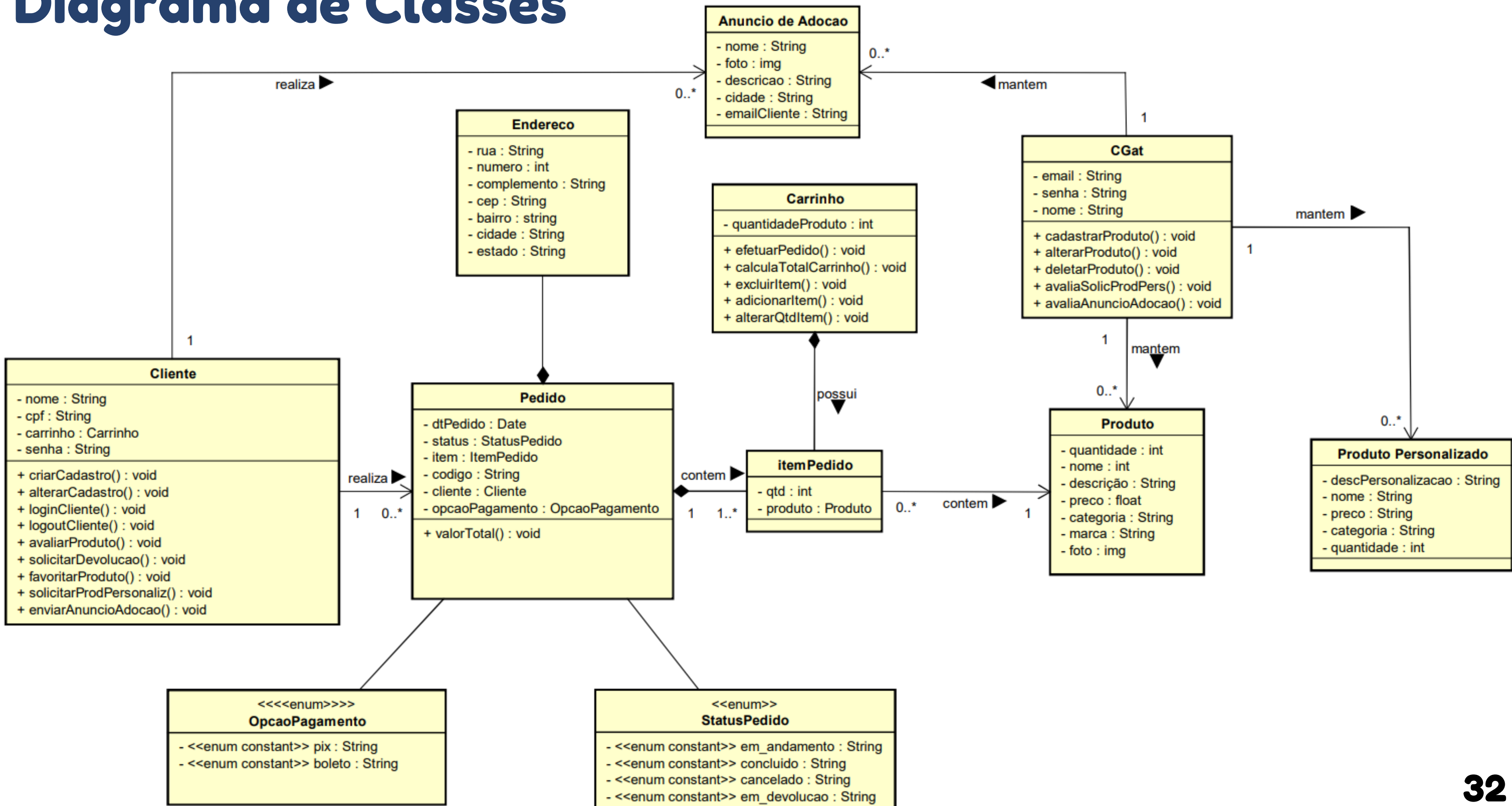
CDU 12.3	
Nome	Deletar Produto
Objetivo	Deletar um produto existente no site
Atores	CGat
Pré-condições	CGat autenticado no sistema na tela painel de controle no submenu Produtos
Trigger	CGat clica no botão de deletar
Fluxo Principal	1. Sistema apresenta mensagem para confirmar ação; 2. CGat confirma que quer deletar o produto; 3. Sistema deleta produto do sistema..
Fluxo Alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	CGat na tela painel de controle no submenu Produtos
Regras de negócio	RN18

CDU 12 -  
Manter  
Produto

# Diagrama de Casos de Uso



# Diagrama de Classes







# Integrações



NOME: VIACEP

DESCRIÇÃO: Autocomplete CEP

STATUS: a implementar



NOME: PagSeguro API Boletto

DESCRIÇÃO: Gerar boleto

STATUS: a implementar

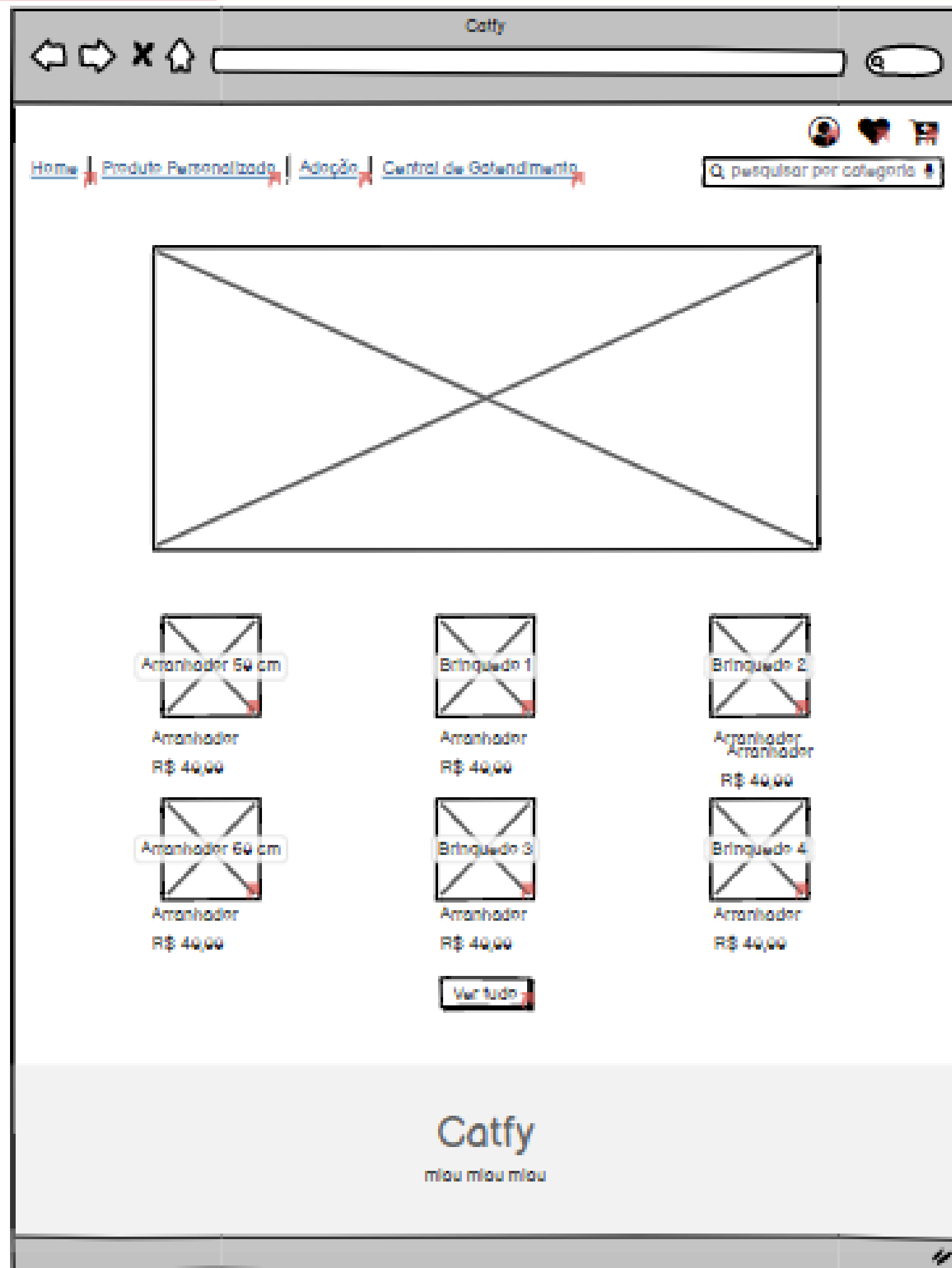


NOME: TWILIO SendGrid

DESCRIÇÃO: Enviar e-mail ao cliente

STATUS: a implementar





# Protótipo

Balsamiq:

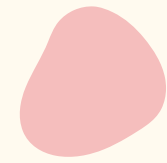
<https://balsamiq.cloud/sjfdqpq/p87jmnq/rB6A2>

Vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=UmIM-DshrI0>



# Entregas



**01**

Protótipo

<https://www.youtube.com/watch?v=UmIM-Dshrl0>



**02**

Implementação de 4 CDU

<https://youtu.be/pvbKiGxgsec>



**03**

pendente



**04**

pendente



**05**

pendente

# Glossário

## 1. Gatificação

Adaptar o ambiente para atender às necessidades do gato, incorporando à casa elementos que atendam as necessidades deles.

## 2. Central de “Gatendimento” ou CGAT

Além de ser uma piada ruim com o termo Central de Atendimento, é o Admin do Catfy.

## 3 Cliente

Usuário cadastrado no site.



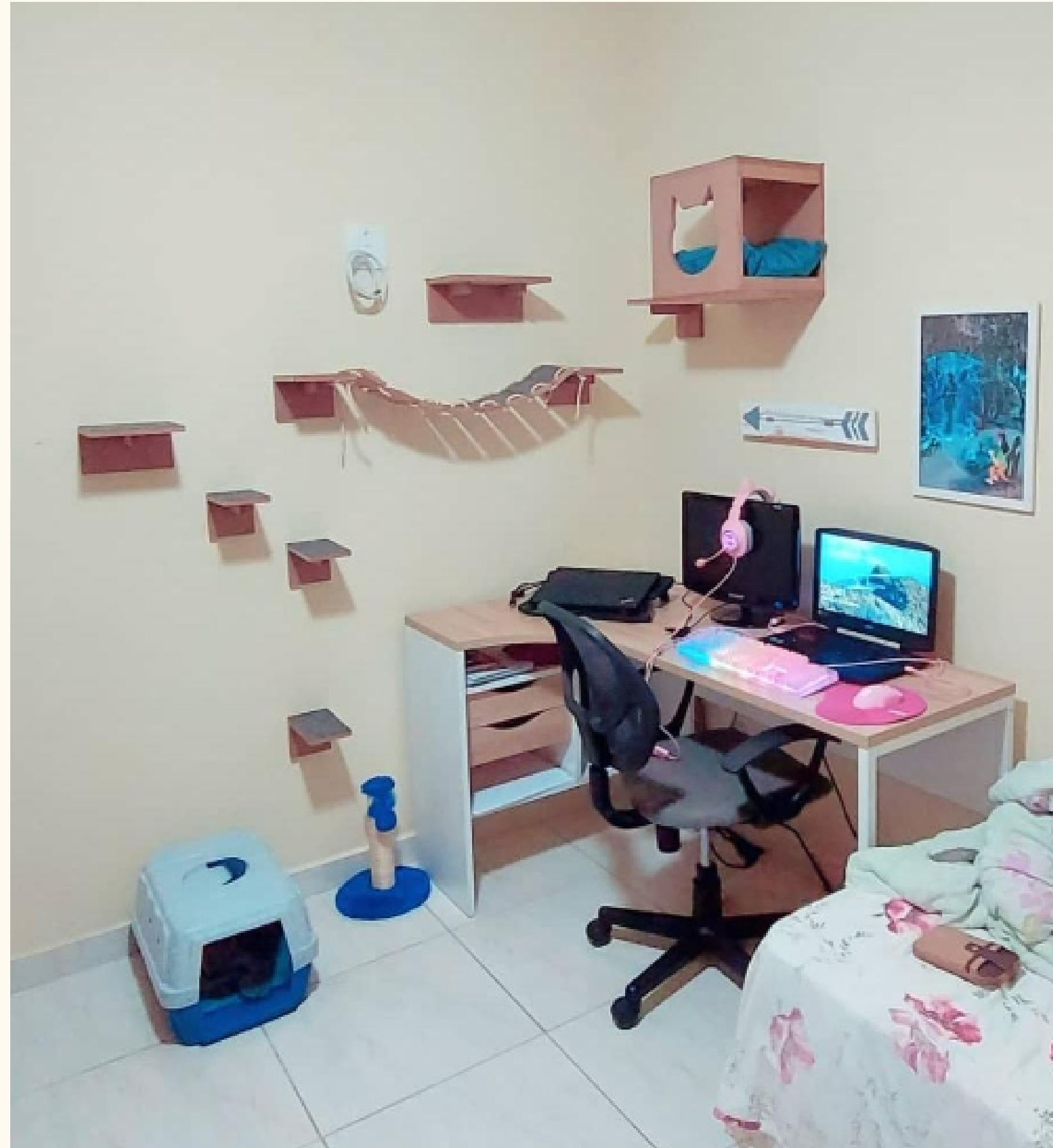
# Cronograma

Semana	Data	Entrega	Apresentação
1	29/04	N/A (Apresentação da disciplina)	N/A
2	06/05	Trabalho individual 1	N/A
3	13/05	Trabalho individual 2	N/A
4	20/05	Descrição ,regras, requisitos, casos de uso, diagramas e protótipo. Entrega: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UmlM-Dshrl0">https://www.youtube.com/watch?v=UmlM-Dshrl0</a>	Sim
5	27/05	N/A	N/A
6	03/06	Implementação de 4 CDU e descrição dos demais. Entrega:	Sim
7	10/06	N/A	N/A
8	17/06	N/A - FERIADO	N/A
9	24/06	descrição Entrega:	Sim

10	01/07	N/A	N/A
11	08/07	descrição Entrega:	Sim
12	15/07	N/A	N/A
13	22/07	descrição Entrega:	Sim
14	29/07	N/A	N/A
15	05/08	Relatório de inspeção - Individual Entrega:	N/A
16	12/08	Dinâmica + Lições aprendidas	N/A
17	19/08	Prova Final + Notas Finais	N/A

# Anexo

Exemplo de gatificação de ambiente:





# Obrigada!



## Equipe

Allanis  
Jéssica  
Lionel  
Mariana