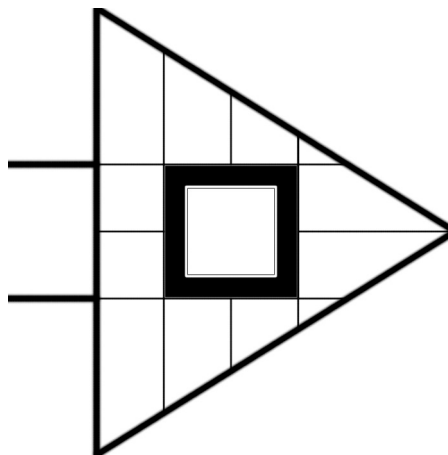




ConverteLhe



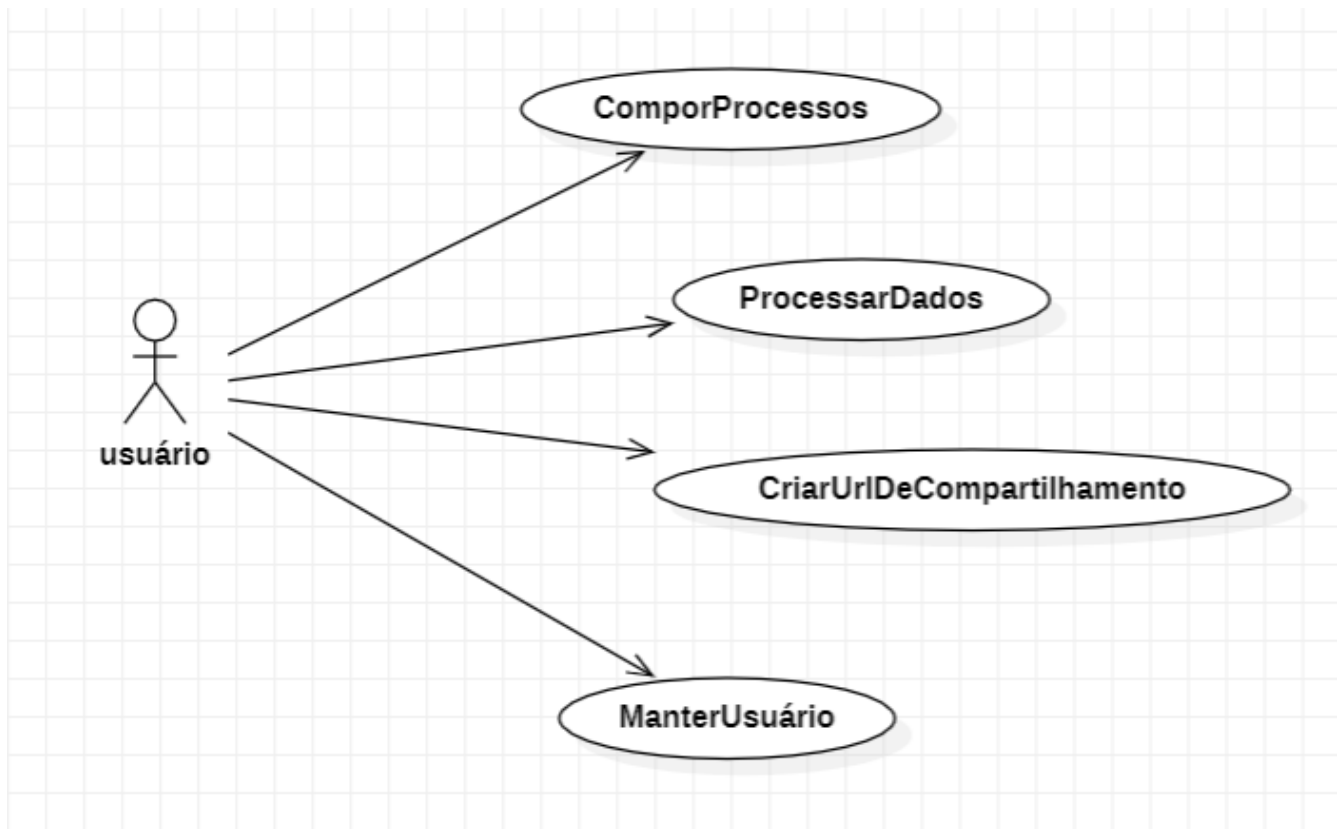
Lucas Kawaji Fukumoto

Orientador Prof. Carlos Aragão

Disciplina Laboratório de Engenharia de Software
Prof. Carlos Henrique Verissimo

2024

Caso de uso geral



Casos de uso implementados na Sprint 2

CRUD Usuário e Login Usuário

descrição: cadastro, login e alteração de senha do usuário.

todos serão realizados pela 'tela do usuário', e sua principal função é criar e permitir o acesso do usuário a sua API key e verificação de seu limite.

'tela do usuário'

The mockup shows a user interface with two main sections. The top section is a light gray box containing input fields for 'email:' and 'password:', a 'forgot password' link, and 'register' and 'login' buttons. The bottom section is a darker gray box displaying the user's email as 'blablabla@email.com', their API key as a series of asterisks, and a status message 'status: limit exceded' in red text.

CSU004 – Manter usuário	
Sumário:	O usuário usa o sistema para criar ou manter uma conta
Ator Primário:	Usuário
Ator Secundário: não se aplica	
Casos de Uso Associados:	
Pré-requisitos:	
Fluxo Principal	
1– O usuário clica no ícone de usuário	
2– O sistema exibe a página do usuário	
3– O usuário insere o seu e-mail e senha nos respectivos campos	
4– Caso o usuário clique em “registrar” ou “esqueci minha senha” ir para o fluxo de alternativo “Mudar senha”	

<p>5– O usuário clica em login</p> <p>6– O sistema verifica se a combinação de e-mail e senha existe, se não existir o sistema exibe “senha invalida”, caso contrário ele exibe as informações do usuário: e-mail, API key, e limite</p> <p>7– O caso de uso termina</p>
<p>Fluxo alternativo – Mudar senha:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O sistema manda um e-mail para o e-mail inserido contendo um link para a confirmação da mudança de senha - O usuário clica no link e sua senha será alterada para a senha inserida - O caso de uso retorna ao passo 7
<p>Requisitos: RF004</p>
<p>Regras de Negócio: Não se aplica</p>

Processar dados

descrição: recebe dados e composição para serem processados, este caso de uso não inclui a criação de composições.

CSU001 – Processar dados	
<u>Sumário:</u>	O usuário usa o sistema para processar dados
Ator Primário:	usuário
Ator Secundário: nenhum	
Casos de Uso Associados: CSU001	
<p>Fluxo Principal</p> <p>1– O usuário insere ou não a sua API key</p> <p>2– O sistema verifica se a composição atual é valida; se não for ir para o fluxo de exceção “Composição invalida”</p> <p>3– O sistema verifica se a API key é valida, caso o usuário não tenha mandado uma API key seguir para o passo 4, caso a API key seja invalida ir para o fluxo de exceção “API key invalida”</p> <p>4– O sistema verifica se o usuário tem limite (utiliza o endereço de ip caso não tenha sido inserido uma API key no passo 1), caso não tenha limite ir para o fluxo de exceção “Limite excedido”</p> <p>5– O sistema realiza o processamento e retorna o resultado para o usuário</p> <p>6– O caso de uso termina</p>	
<p>Fluxo de Exceção – Composição invalida:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O sistema exibe onde e porque a composição é invalida - O caso de uso retorna ao passo 6 <p>Fluxo de Exceção – API key invalida:</p>	

- O sistema exibe que a API key utilizada é inválida
- O caso de uso retorna ao passo 6

Fluxo de Exceção – Limite excedido:

- O sistema exibe que o limite de processamentos foi excedido
- O caso de uso retorna ao passo 6

Pós-condições:

- a. o limite do usuário é incrementado

Requisitos: RF001

Regras de Negócio: RN001, RN002