
	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023

# ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO (UCS)


## COOK MASTER - COOKMTRS

**UNIPAR, UNIVERSIDADE PARANAENSE-CAMPUS TOLEDO**  
**TOLEDO – PR**

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023

### Sumário

1	CONTROLE DE VERSÃO .....	3
2	DESCRIÇÃO DO SISTEMA/FUNCIONALIDADE .....	3
3	DIAGRAMA DE CASO DE USO .....	4
4	ATORES .....	4
5	FUNÇÕES DO SISTEMA COMPUTADORIZADO.....	4
5.1	UC.001 – Manter Login.....	5
5.1.1	Fluxo Principal .....	5
5.1.2	Fluxo Alternativo: Login com a Apple .....	5
5.1.3	Fluxo Alternativo: Login com o Google.....	6
5.1.4	Regras de Negócios .....	6
5.1.5	Mensagens .....	6
5.1.6	Protótipos.....	6
5.1.7	Estruturas de Dados .....	9
6	RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, REVISÃO E APROVAÇÃO .....	10

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023

## 1 CONTROLE DE VERSÃO


Número do Documento	Versão	Data de Emissão	Descrição das Alterações
UCS. COOKMTRS.00001	1	27/03/2023	Elaboração Inicial

## 2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA/FUNCIONALIDADE

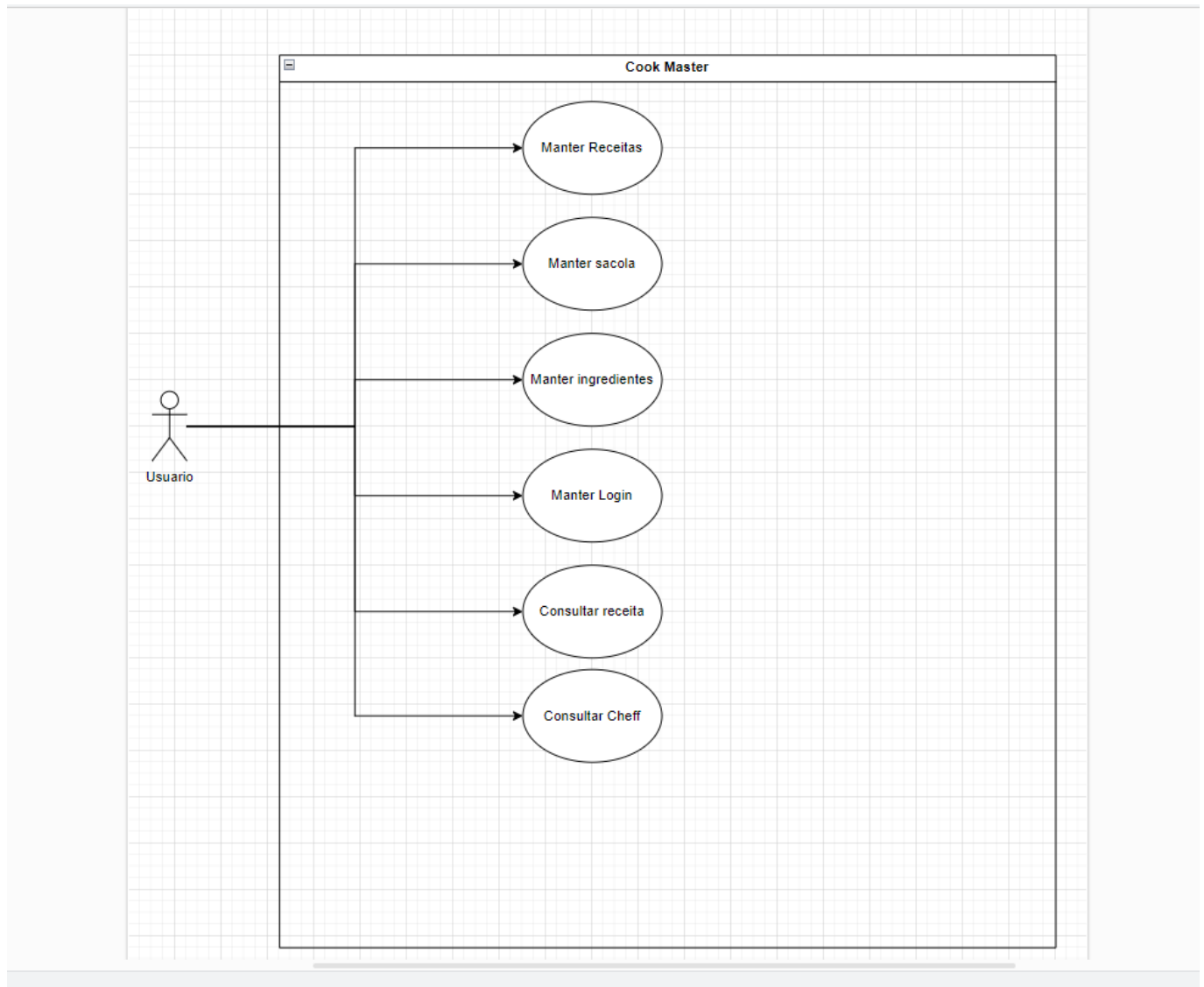
O aplicativo Cook Master está sendo desenvolvido com a finalidade de suprir necessidades de usuários que tem interesse por culinária, receitas e auxiliar quem tem por objetivo realizar alguma receita diferente, salvar suas especiarias preferidas assim como também auxiliar nas compras, isso englobado em funcionalidades como:

- Cadastro de receitas;
- Salvar receitas para serem visualizadas offline;
- Sacola onde poderá ser salvo os ingredientes que precisará no momento das compras;
- Conversa com nosso chefe Astro apenas para receber sugestões de receitas para datas comemorativas;
- Categorias de classificação votadas pelos próprios usuários;
- Pesquisa de receitas com base na descrição que o usuário informar;
- Pesquisa de receitas com base nos ingredientes que o usuário tem em casa ou selecionar;
- Área específica para utensílios para os usuários que desejam ter um conhecimento a mais;

Além das finalidades citadas acima, o aplicativo irá contar também com a história de cada receita, a sugestão para qual data ela se encaixa melhor e terá receitas de todas as regiões do mundo.

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023


### 3 DIAGRAMA DE CASO DE USO



### 4 ATORES

Atores	
Ator	Descrição do Ator

### 5 FUNÇÕES DO SISTEMA COMPUTADORIZADO

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023


## 5.1 UC.001 – Manter Login

### 5.1.1 Fluxo Principal

Fluxo Principal		
<b>Pré-Condições</b>		Para iniciarmos o fluxo principal o usuário terá 3 opções onde ele pode realizar o login através de plataformas como Google e Apple ou até mesmo entrar dentro do aplicativo sem login, porém com algumas restrições.
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O usuário abre o aplicativo;
2	RS	O Aplicativo exibe a tela de início com as 3 opções [IMG-01];
3	EV	O usuário seleciona a opção de entrar sem login;
4	RS	O Aplicativo direciona o usuário para a tela principal [IMG-02];
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo

### 5.1.2 Fluxo Alternativo: Login com a Apple

Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O usuário seleciona a opção entrar com a Apple;
2	RS	O aplicativo irá exibir uma mensagem informativa para o usuário [IMG-04] [MSG-02];
3	EV	O usuário seleciona a opção continuar;
4	RS	O aplicativo irá enviar o usuário para o login com a sua conta da Apple;
5	EV	O usuário irá realizar o seu login com sua conta da Apple;
6	RS	O aplicativo irá direcioná-lo para a tela principal [IMG-02];
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023

### 5.1.3 Fluxo Alternativo: Login com o Google

Fluxo Alternativo		
Nº	TE	Descrição do Passo
1	EV	O usuário seleciona a opção entrar com o Google;
2	RS	O aplicativo irá exibir uma mensagem informativa para o usuário [IMG-03] [MSG-01];
3	EV	O usuário seleciona a opção continuar;
4	RS	O aplicativo irá direcionar o usuário para a tela de login com o Google;
5	EV	O usuário irá realizar o seu login com sua conta Google;
6	RS	O aplicativo irá direcioná-lo para a tela principal [IMG-02];
Fluxos Excepcionais		
Nº	TE	Descrição do Passo


### 5.1.4 Regras de Negócios


Regra de Negócio	
Nº	Descrição da Regra
<b>RN-01</b>	As informações de login do usuário devem ser salvas no banco de dados
<b>RN-02</b>	Ao detectar que o usuário não tem acesso a internet, bloquear botões de login
<b>RN-03</b>	Caso o usuário não possua internet deixar consultar somente receitas salvas e a sacola


### 5.1.5 Mensagens

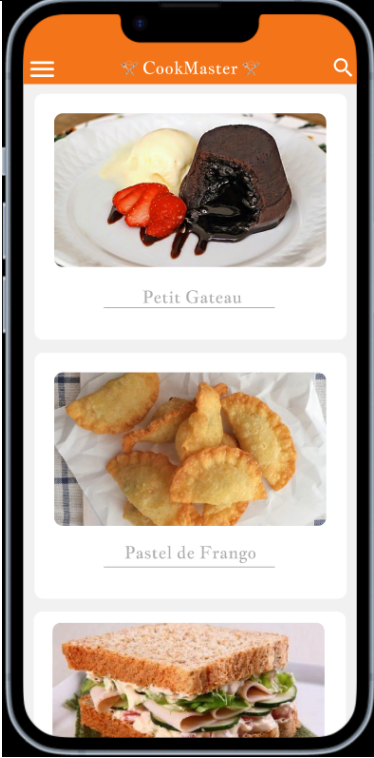

Mensagens		
ID	Descrição	Tipo
<b>MSG-01</b>	"CookMaster" Deseja Usar "google.com" para iniciar Sessão (isso permite que o app e o site compartilhem informações sobre você)	Informativo
<b>MSG-02</b>	Deseja iniciar uma sessão em CookMaster com seu ID Apple "{Email do usuario}"?	Informativo

### 5.1.6 Protótipos


	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023


Interface		
ID	Imagem	
IMG-01		

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023

<b>IMG-02</b>	
<b>IMG-03</b>	




	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023

<b>IMG-04</b>	
---------------	--

### 5.1.7 Estruturas de Dados

Estruturas de Dados	
Tabela	Campos
Usuario	Id, nome, email, dt_cadastro,

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023

## 6 RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO, REVISÃO E APROVAÇÃO

### Elaborado por:


Kedssy Luan		
Analista de Sistemas	Assinatura	Data
Lucas Michalski de Almeida		
Analista de Sistemas	Assinatura	Data

### Revisado por:

Kedssy Luan		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data
Lucas Michalski de Almeida		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

### Aprovado por:

Anderson Bosing		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data
Paulo Henrique		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data
Romulo Augusto		
(Cargo e setor do elaborador)	Assinatura	Data

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO(UCS)</b>	<b>Versão: 01</b>
<b>NOME DO SISTEMA</b>		
<b>Nº DOCUMENTO:</b> UCS.COOKMTRS.00001	<b>VERSÃO:</b> 1	<b>DATA DE EMISSÃO:</b> 27/03/2023

Juliane Frabel		
<b>(Cargo e setor do elaborador)</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Data</b>

Fernando Botelho		
<b>(Cargo e setor do elaborador)</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Data</b>