Augusto Ribeiro (118536), Beatriz Francisco (118638), Catarina Ribeiro (119467) e Diogo Nascimento (120031)

Versão do relatório: 2023-12-27, v1.0

RELATÓRIO - ELABORATION 1

Apêndice A: especificação dos casos de utilização

Conteúdos

Apên	Apêndice A: especificação dos casos de utilização		
	3		
1	Introdução	1	
1.1	Controlo de versões	1	
2	Especificação dos Casos de utilização	1	
2.1	CaU 1.2: Comprar bolos		
2.2	CaU 1.2: Encomendar bolos		
2.3	CaU 1.5: Criar conta	3	
2.4	CaU 1.6: Fazer o login	4	
2.5	CaU 1.3: Aceder a informações sobre as receitas		

1 Introdução

1.1 Controlo de versões

Quando?	Responsável	Alterações significativas
22/12/2023	Beatriz Francisco	Realização do ponto 2.1
26/12/2023	Beatriz Francisco	Início da realização dos pontos 2.2 e 2.3
27/12/2023	Beatriz Francisco	Conclusão do ponto 2.2 e realização dos pontos 2.4 e 2.5

2 Especificação dos Casos de utilização

2.1 CaU 1.1: Comprar bolos

Nº e nome:	CaU 1.1 – Comprar bolos
Atores:	Primário: Cliente
Breve Descrição:	O cliente tem a possibilidade de escolher um bolo normal, ou seja, sem
	nenhuma customização especial, e comprá-lo
Pré-Condições:	PRE-1: O cliente tem um cartão associado à sua conta.
Pós-Condições:	POS-1: O cliente recebe uma fatura digital.
Fluxo Base:	1. Aceder ao website Cake4You e realizar o login.

Inicialmente, o cliente deve aceder à página inicial da Cake4You e realizar o login com as suas credenciais. 2. Selecionar a secção "Bolos Específicos". Na nav-bar estão presentes as diferentes secções do website, onde o cliente pode aceder tanto à secção destinada aos bolos como a qualquer outra. Para dar início ao seu processo de escolha, o cliente tem de escolher a categoria de bolos que pretende para o seu pedido. 3. Selecionar a categoria pretendida. Após ser direcionado para essa secção, o cliente terá acesso a diversos bolos cada um especificado a um tema em concreto, como por exemplo bolo de desporto, bolo de profissões, entre outros. Com isto, o cliente tem maior facilidade de procurar o tipo de bolo que pretende encomendar. 4. Adicionar artigos ao carrinho. O utilizador, depois de já ter escolhido o bolo que pretende, basta clicar no icon do carrinho e o produto será adicionado ao carrinho. 5. Confirmar a seleção. Quando não quiser adicionar mais nenhum produto, o utilizador deve carregar na secção do carrinho de compras presente na nav-bar para verificar os itens encomendados e confirmar a sua compra. 6. Preenchimento de informações. Após o cliente confirmar a sua compra clicando no botão do checkout, terá de preencher alguns dados, nomeadamente, o método de pagamento que vai utilizar. 7. Confirmação da compra e envio da fatura. O sistema, após confirmar a compra, irá enviar para o utilizador uma fatura digital. Fluxos alternativos: Não aplicável Exceções: Não aplicável RInt.2, RDes.4, RSeg.1, RSeg.2, RSeg.4, RI.2, RI.3 Requisitos Especiais

2.2 CaU 1.2: Encomendar bolos

Nº e nome:	CaU 1.2 – Encomendar bolos
Atores:	Primário: Cliente
Breve Descrição:	O cliente pode encomendar um bolo e depois personalizá-lo a seu gosto,
	podendo escolher qual o tamanho que deseja e as restantes componentes
	do bolo.
Pré-Condições:	PRE-2: O cliente tem um cartão associado à sua conta.
Pós-Condições:	POS-1: O cliente recebe uma fatura digital.
Fluxo Base:	1. Aceder ao website Cake4You e realizar o login.
	Inicialmente, o cliente deve aceder à página inicial da Cake4You e realizar o
	login com as suas credenciais.
	2. Selecionar a secção "Bolos Específicos".
	Na nav-bar estão presentes as diferentes secções do website, onde o cliente
	pode aceder tanto à secção destinada aos bolos como a qualquer outra. Para
	dar início ao seu processo de escolha, o cliente tem de escolher a categoria
	de bolos que pretende para o seu pedido, neste caso, a categoria "Bolos
	Personalizados".
	3. Preencher os dados necessários para a realização do pedido.
	O cliente terá de preencher os dados relativos ao bolo desejado, como o
	peso, formato, massa, recheio e a confeitaria que irá realizar o seu pedido.
	4. Adicionar artigos ao carrinho.

	Quando acabar de preencher todas as informações pretendidas para o bolo,
	o cliente terá acesso ao preço em que ficará o seu bolo personalizado e pode
	adicionar ao carrinho clicando no botão.
	5. Confirmar a seleção.
	Quando não quiser adicionar mais nenhum produto, o utilizador deve
	carregar na secção do carrinho de compras presente na nav-bar para
	verificar os itens encomendados e confirmar a sua compra.
	6. Preenchimento de informações.
	Após o cliente confirmar a sua compra clicando no botão do checkout, terá
	de preencher alguns dados, nomeadamente, o método de pagamento que
	vai utilizar.
	7. Confirmação da compra e envio da fatura.
	O sistema, após confirmar a compra, irá enviar para o utilizador uma fatura
	digital.
Fluxos alternativos:	Não aplicável
Exceções:	Não aplicável
Requisitos Especiais	RInt.2, RDes.4, RSeg.1, RSeg.2, RSeg.4, RI.2, RI.3

2.3 CaU 1.5: Criar conta

Nº e nome:	CaU 1.5 – Criar contas
Atores:	Primário: Cliente
Breve Descrição:	Se o cliente não estiver associado a nenhuma conta, terá de criar uma de
	modo a conseguir realizar o processo de compras.
Pré-Condições:	PRE-1: O cliente não pode ter nenhuma conta associada às credenciais que
	vai utilizar na criação da nova conta.
Pós-Condições:	POS-1: O cliente pode mudar as informações relativas à sua conta e o cartão
	associado à conta.
	POS-2: O cliente, assim que tiver a sua conta criada, será redirecionado para
	a página inicial do website.
Fluxo Base:	1. Aceder ao website Cake4You.
	Inicialmente, o cliente deve aceder à página inicial da Cake4You.
	2. Selecionar a opção de "Registar".
	O cliente terá a opção de se registar na plataforma criando uma nova conta,
	para isso, será redirecionado para outra página assim que selecionar a opção
	de se registar.
	3. Fornecer os dados pedidos.
	Nessa página será apresentado um formulário ao cliente em que todos os
	espaços são de preenchimento obrigatório e serão pedidas informações
	como nome, data de nascimento, e-mail, password, sexo e morada.
	4. Concluir o registo clicando no botão "Criar conta".
	Depois de todas essas informações estarem preenchidas, o cliente termina
	o seu registo clicando no botão para criar a conta. Assim que ela seja criada,
	o cliente será redirecionado para a página principal do website com acesso
	às diversas secções.
Fluxos alternativos:	Não aplicável
Exceções:	Não aplicável
Requisitos Especiais	RDes.3, RDes.4, RDes.5,

2.4 CaU 1.6: Fazer o login

Nº e nome:	CaU 1.6 – Fazer o login
Atores:	Primário: Cliente
Breve Descrição:	O cliente pode fazer o login no site através do e-mail e da password
	escolhidos no momento em que criou a conta para conseguir aceder à
	página principal do website.
Pré-Condições:	PRE-1: O cliente tem de ter criado uma conta anteriormente.
Pós-Condições:	POS-1: O cliente pode mudar as informações relativas à sua conta e o cartão
	associado à conta.
Fluxo Base:	1. Aceder ao website Cake4You.
	Inicialmente, o cliente deve aceder à página inicial da Cake4You.
	2. Preencher os dados pedidos.
	O cliente terá de preencher obrigatoriamente um pequeno formulário para
	conseguir iniciar sessão, onde terá de colocar as suas credenciais, ou seja,
	o e-mail associado à conta e a password.
	3. Concluir o login clicando no botão "Iniciar Sessão"
	Após as informações estarem preenchidas, o cliente será redirecionado para
	a página principal do website com acesso às diversas secções.
Fluxos alternativos:	Não aplicável
Exceções:	Não aplicável
Requisitos Especiais	RInt.2, RDes.4, RSeg.1, RSeg.2, RSeg.4, RI.2, RI.3

2.5 CaU 1.3: Aceder a informações sobre as receitas

110	
Nº e nome:	CaU 1.3 – Aceder a informações sobre as receitas
Atores:	Primário: Cliente
Breve Descrição:	O cliente pode aceder aos ingredientes que fazem parte da constituição de
	cada bolo de modo a garantir que a sua segurança caso seja alérgico a
	qualquer substância que possa estar presente.
Pré-Condições:	PRE-1: As informações dos bolos têm de estar disponíveis no site
Pós-Condições:	Não aplicável
Fluxo Base:	1. Aceder ao website Cake4You.
	Inicialmente, o cliente deve aceder à página inicial da Cake4You.
	2. Fazer o login.
	O cliente terá de preencher obrigatoriamente um pequeno formulário para
	conseguir iniciar sessão, onde terá de colocar as suas credenciais, ou seja,
	o e-mail associado à conta e a password.
	3. Aceder à lista de bolos
	O cliente depois de aceder à categoria de bolo que pretende terá acesso a
	uma lista de bolos disponíveis dentro desse tema. Em cada bolo está
	presente um icon que redireciona para uma página que contém os detalhes
	de cada bolo.
	4. Ver detalhes do bolo.
	Após clicar nesse icon e ser redirecionado para a página detalhada do bolo
	escolhido, o cliente pode aceder a uma aba denominada "Alergéticos" que
	contém os ingredientes presentes no bolo.
Fluxos alternativos:	Não aplicável
Exceções:	Não aplicável
Requisitos Especiais	RInt.2, RInt.3, RDes.3