

PROJETO FINAL
DOCUMENTO DE CASOS DE USO

Nomes dos integrantes do grupo:

Abner do Nascimento Santos - 2504154

Carlos Eduardo Pires de Santana Hereman - 2565803

Luccas Maia Hessel - 2576252

Nome do sistema: aiLarica.

1) Levantamento dos Requisitos Funcionais

Ok! Já realizado no Documento de Requisitos.

2) Relação dos Atores

ID	Nome do Ator	Descrição
A1	Usuário	Ator genérico para os atores Fornecedor e Cliente.
A2	Fornecedor	Ator responsável pelo gerenciamento de restaurantes, produtos, pedidos e com acesso aos relatórios dessas informações.
A3	Cliente	Ator responsável por visualizar produtos no catálogo, adicionar ao carrinho e gerenciá-lo, e visualizar informações dos pedidos.

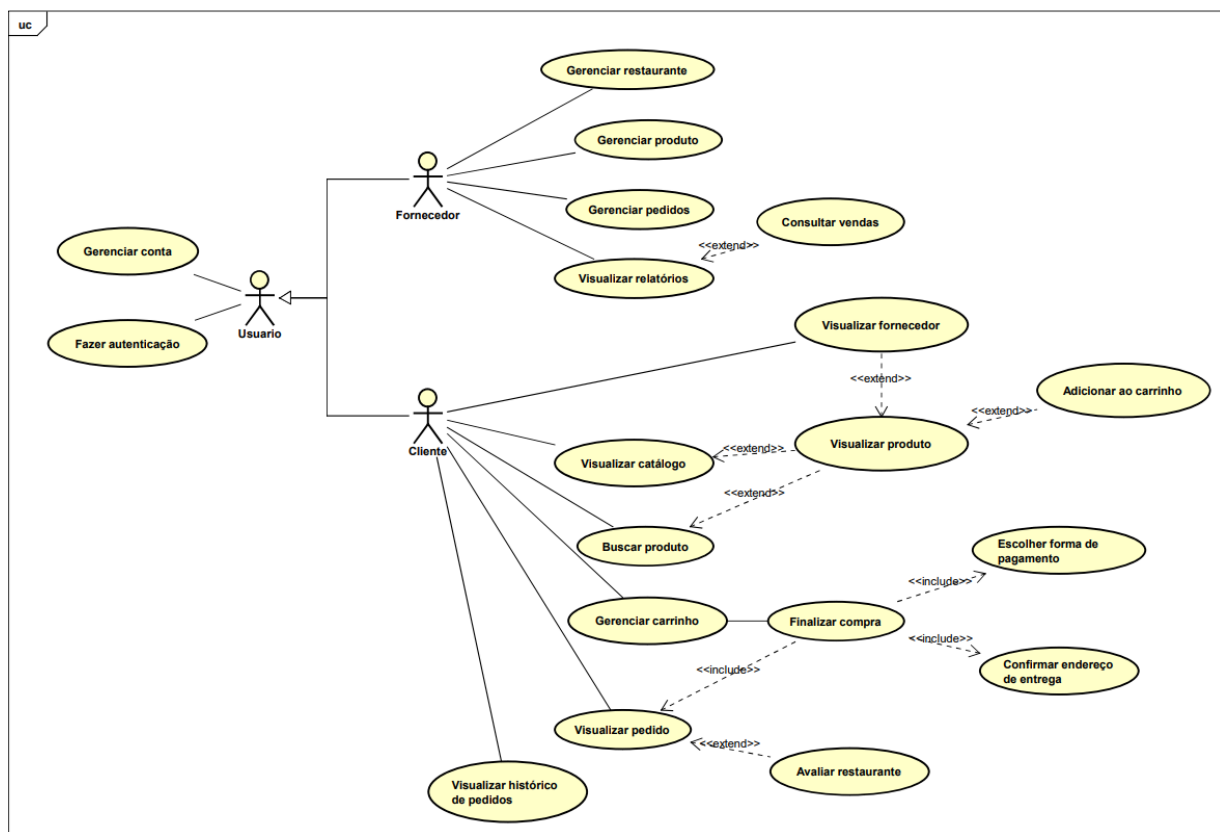
3) Relação dos Casos de Uso

ID	Nome do Caso de Uso
UC1	Gerenciar conta
UC1.1	Cadastrar conta
UC1.2	Alterar conta
UC1.3	Excluir conta
UC1.4	Consultar conta
UC2	Fazer Autenticação
UC3	Gerenciar restaurante
UC3.1	Cadastrar restaurante
UC3.2	Alterar restaurante
UC3.3	Excluir restaurante
UC3.4	Consultar restaurante
UC4	Gerenciar produto
UC4.1	Cadastrar produto
UC4.2	Alterar produto
UC4.3	Excluir produto
UC4.4	Consultar produto

UC5	Gerenciar pedidos
UC5.1	Cadastrar pedidos
UC5.2	Alterar pedidos
UC5.3	Excluir pedidos
UC5.4	Consultar pedidos
UC6	Visualizar relatórios
UC6.1	Consultar vendas
UC7	Visualizar fornecedor
UC7.1	Visualizar produto
UC7.1.1	Adicionar ao carrinho
UC8	Visualizar catálogo
UC9	Buscar produto
UC10	Gerenciar carrinho
UC10.1	Cadastrar pedidos
UC10.2	Alterar pedidos
UC10.3	Excluir pedidos
UC10.4	Consultar pedidos
UC10.5	Finalizar compra
UC10.5.1	Escolher forma de pagamento

UC10.5.2	Confirmar endereço de entrega
UC11	Visualizar pedido
UC11.1	Avaliar restaurante
UC12	Visualizar histórico de pedidos

4) Diagrama de Casos de Uso



5) Especificação dos Casos de Uso

UC1.1:

Fluxo normal:

ID do caso de uso	UC1.1
ID do cenário	1
Nome do cenário	Cadastrar conta
Sequência de eventos	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário envia seus dados pessoais.2. O sistema verifica se o login já existe.3. O sistema valida os dados do usuário.4. O sistema salva os dados do usuário e gera um número identificador.5. O sistema emite uma mensagem de sucesso.

Caminhos Alternativos:

ID do caminho alternativo	Descrição
1	Se algum dos dados obrigatórios não for informado, o sistema emite um aviso e o cadastro não é efetuado.
2	Se houver outro cadastro com as mesmas informações, um aviso é emitido e o cadastro não é efetuado.

UC7.1.1

Fluxo normal:

ID do caso de uso	UC7.1.1
ID do cenário	2
Nome do cenário	Adicionar ao carrinho
Sequência de eventos	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário seleciona a opção de adicionar o produto ao carrinho.2. O usuário seleciona a quantidade que será adicionada.3. O sistema verifica se a quantidade está disponível.4. O sistema adiciona o produto ao carrinho.5. O sistema emite uma mensagem de sucesso.

Caminhos Alternativos:

ID do caminho alternativo	Descrição
1	Se a quantidade selecionada pelo usuário for maior que a quantidade disponível em estoque, um aviso é emitido e o produto não é adicionado

UC6

Fluxo normal:

ID do caso de uso	UC6
ID do cenário	3
Nome do cenário	Visualizar relatórios
Sequência de eventos	<ol style="list-style-type: none">1. O fornecedor seleciona a opção de visualizar relatórios, de acordo com a categoria.2. O fornecedor seleciona o intervalo de data de início e fim para fazer a busca de relatórios.3. O sistema verifica se a ordem das datas estão corretas.4. O sistema verifica se existem dados naquele período.5. O sistema apresenta os relatórios correspondentes.

Caminhos Alternativos:

ID do caminho alternativo	Descrição
1	Se nenhuma data for preenchida, o sistema deve apresentar o relatório geral do restaurante.
2	Se a data final anteceder a de início, o sistema deve emitir um aviso e o relatório não é apresentado.
3	Se não houver dados para o relatório, o sistema deve emitir um aviso que não há relatório para aquele período.

UC4.2

Fluxo normal:

ID do caso de uso	UC4.2
ID do cenário	4
Nome do cenário	Atualizar produto
Sequência de eventos	<ol style="list-style-type: none">1. O fornecedor seleciona a opção atualizar produto2. O fornecedor entra com o ID do produto.3. O sistema verifica se o ID passado pelo usuário corresponde ao ID de algum produto cadastrado.4. O fornecedor envia os novos dados do produto.5. O sistema valida os novos dados.6. O sistema atualiza as informações do produto no banco de dados.

Caminhos Alternativos:

ID do caminho alternativo	Descrição
1	Se o produto não for encontrado, o sistema deve emitir uma mensagem de erro que informe isso.
2	Se algum dos dados obrigatórios não for informado, o sistema emite um aviso e o cadastro não é efetuado.
3	Se houver outro cadastro com as mesmas informações, um aviso é emitido e o cadastro não é efetuado.

UC2

Fluxo normal:

ID do caso de uso	UC2
ID do cenário	5
Nome do cenário	Fazer Autenticação
Sequência de eventos	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário envia suas informações de login2. O sistema valida as informações de login.3. O sistema libera o acesso à conta do usuário.

Caminhos Alternativos:

ID do caminho alternativo	Descrição
1	Se os campos obrigatórios não estiverem preenchidos, o sistema deve emitir um aviso.
2	Se as credenciais enviadas não estiverem corretas, o sistema deve emitir um aviso.