

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
Centro de Informática - CIn

Projeto APS - Delivery Control

Professor Augusto Sampaio

Delivery Control (<https://github.com/Vinicius-resende-cin/Projeto-APS>)

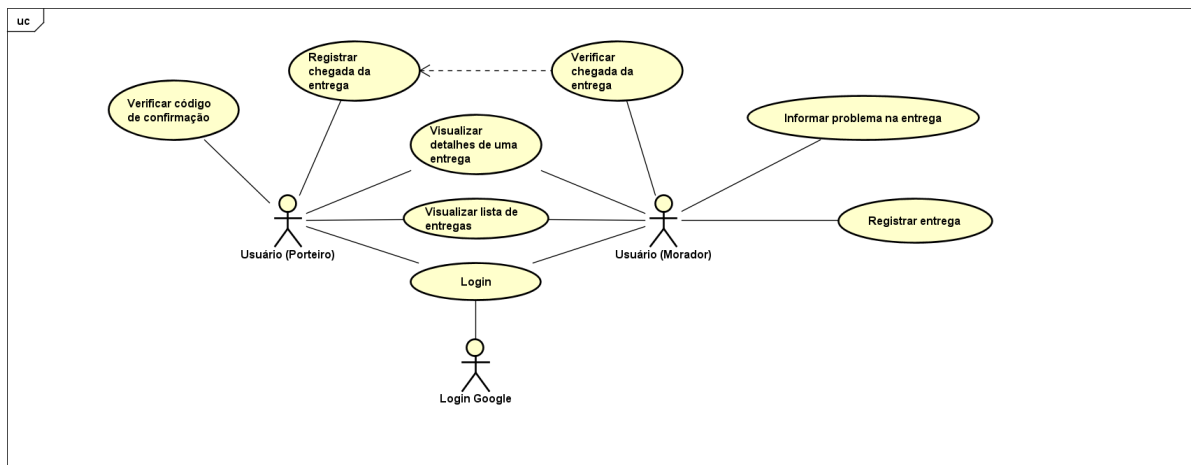
- Vinícius Resende Barbosa (vrb)
- Karen Samara Barbosa da Silva (ksbs)
- Dário Gabriel Silva Vasconcelos (dgsu)
- Marco Aurélio Ferreira Santana (mafs3)

1. Proposta

O Delivery Control é um aplicativo projetado para o gerenciamento de entregas em condomínios. O objetivo do sistema é oferecer uma plataforma intuitiva e eficiente, tendo como principais usuários os porteiros e os condôminos.

Através do sistema os moradores terão a facilidade de sinalizar a espera por encomendas, enquanto os porteiros poderão registrar quando as entregas forem feitas, permitindo que os moradores sejam prontamente notificados para retirar seus pacotes.

2. Diagrama de Casos de Uso



3. Descrição de Casos de Uso

Login	
Descrição	Permite que o usuário logue no sistema
Atores	Usuário (Porteiro), Usuário (Morador)
Pré-condição	O usuário tem uma conta já registrada no sistema
Pós-condição	O usuário é autenticado no sistema
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. Na tela de login, o usuário preenche os dados: cpf e senha2. O sistema valida as informações de login3. O usuário é redirecionado para a tela principal do sistema
Fluxo Secundário	<ol style="list-style-type: none">1. No passo 2, se os dados inseridos forem inválidos, o sistema exibe uma mensagem de erro para o usuário

Visualizar lista de entregas	
Descrição	Permite que o usuário visualize as entregas pendentes e já realizadas
Atores	Usuário (Porteiro), Usuário (Morador)
Pré-condição	O usuário está logado no sistema
Pós-condição	-
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário acessa a tela de listagem de entregas 2. O sistema recupera os registros de entregas associados ao usuário 3. O sistema exibe a lista de entregas associados ao usuário 4. O sistema exibe uma opção para visualizar detalhes da entrega
Fluxo Secundário	<ol style="list-style-type: none"> 1. No passo 3, se não há registros de entrega associados ao usuário, o sistema exibe uma mensagem indicando a ausência de registros

Visualizar detalhes de uma entrega	
Descrição	Permite que o usuário visualize os detalhes de uma entrega
Atores	Usuário (Porteiro), Usuário (Morador)
Pré-condição	O usuário deve estar logado no sistema
Pós-condição	-
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na tela de listagem de entregas, o usuário seleciona uma entrega específica 2. O usuário é redirecionado para a tela de detalhamento da entrega selecionada 3. O sistema exibe as informações da entrega 4. O sistema exibe uma opção de visualizar o código de confirmação
Fluxo Secundário	<ol style="list-style-type: none"> 1. No passo 4, se o usuário está autenticado como um morador, o sistema também exibe uma opção para informar um problema na entrega

Registrar entrega	
Descrição	Permite que o usuário registre uma nova encomenda a ser entregue
Atores	Usuário (Morador)
Pré-condição	O usuário deve estar logado no sistema

Pós-condição	Uma nova encomenda é registrada no sistema
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na tela principal, o usuário clica para registrar uma nova encomenda 2. O usuário é redirecionado para a tela de Registro de Encomenda 3. O usuário preenche com os dados necessários o formulário de registro 4. O usuário faz a submissão do formulário 5. O sistema redireciona o usuário de volta à página principal, onde é possível visualizar seus registros mais recentes
Fluxo Secundário	-

Informar problema na entrega	
Descrição	Permite que o usuário registre uma ocorrência de um problema de uma entrega
Atores	Usuário (Morador)
Pré-condição	O usuário deve estar logado no sistema
Pós-condição	Uma ocorrência de um problema é registrada no sistema
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na tela de detalhamento de uma entrega, o usuário seleciona a opção de informar um problema 2. O usuário preenche o formulário com a descrição do problema 3. O usuário envia o problema descrito 4. O sistema registra o problema 5. O sistema exibe uma mensagem de confirmação de registro do problema
Fluxo Secundário	-

Registrar chegada de entrega	
Descrição	Permite que o usuário registre a chegada de uma encomenda
Atores	Usuário (Porteiro)
Pré-condição	O usuário deve estar logado no sistema; A encomenda deve estar registrada no sistema;
Pós-condição	Um registro de encomenda tem seu status atualizado
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na tela principal, o usuário clica para ir a página de Listagem de Entregas

	<ol style="list-style-type: none"> Na tela de listagem de entregas o usuário identifica a encomenda entregue na portaria O usuário atualiza o status da entrega
Fluxo Secundário	-

Verificar código de confirmação	
Descrição	Permite que o usuário visualize o código de confirmação de uma entrega
Atores	Usuário (Porteiro)
Pré-condição	O usuário deve estar logado no sistema
Pós-condição	-
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> Na tela de detalhamento de uma entrega, o usuário seleciona a opção de visualizar o código de confirmação O sistema exibe o código de confirmação registrado da entrega
Fluxo Secundário	-