

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>)

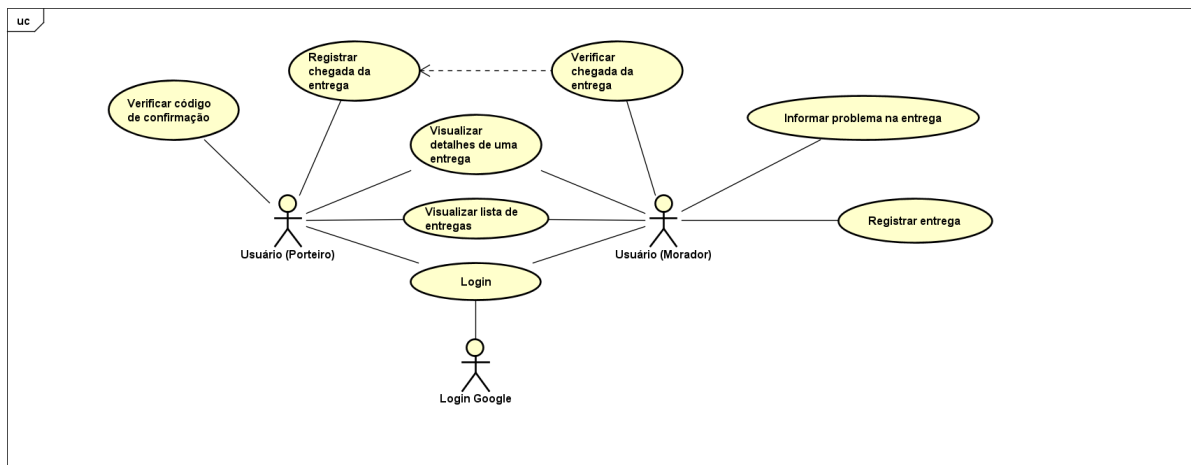
- Vinícius Resende Barbosa (vrb)
- Karen Samara Barbosa da Silva (ksbs)
- Dário Gabriel Silva Vasconcelos (dgsu)

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 | - |