

1- Análise

Requisitos:

- Consultar a lista de pedidos a serem entregues;
- Registrar a entrega de um pedido;
- Enviar um e-mail para o cliente quando o pedido for entregue.

Fronteira da Análise:

- O entregador consulta a lista de pedidos a serem entregues;
- O entregador registra a entrega de um pedido;
- O sistema acessa o servidor de e-mails.

Partes Envolvidas:

- O cliente;
- A loja;
- O entregador.

Partes afetadas da corporação:

- Vendas;
- Logística.

Diagrama de Caso de uso:



Figura 1: Caso de uso de pagamento.

Modelo de Processo de Negócio

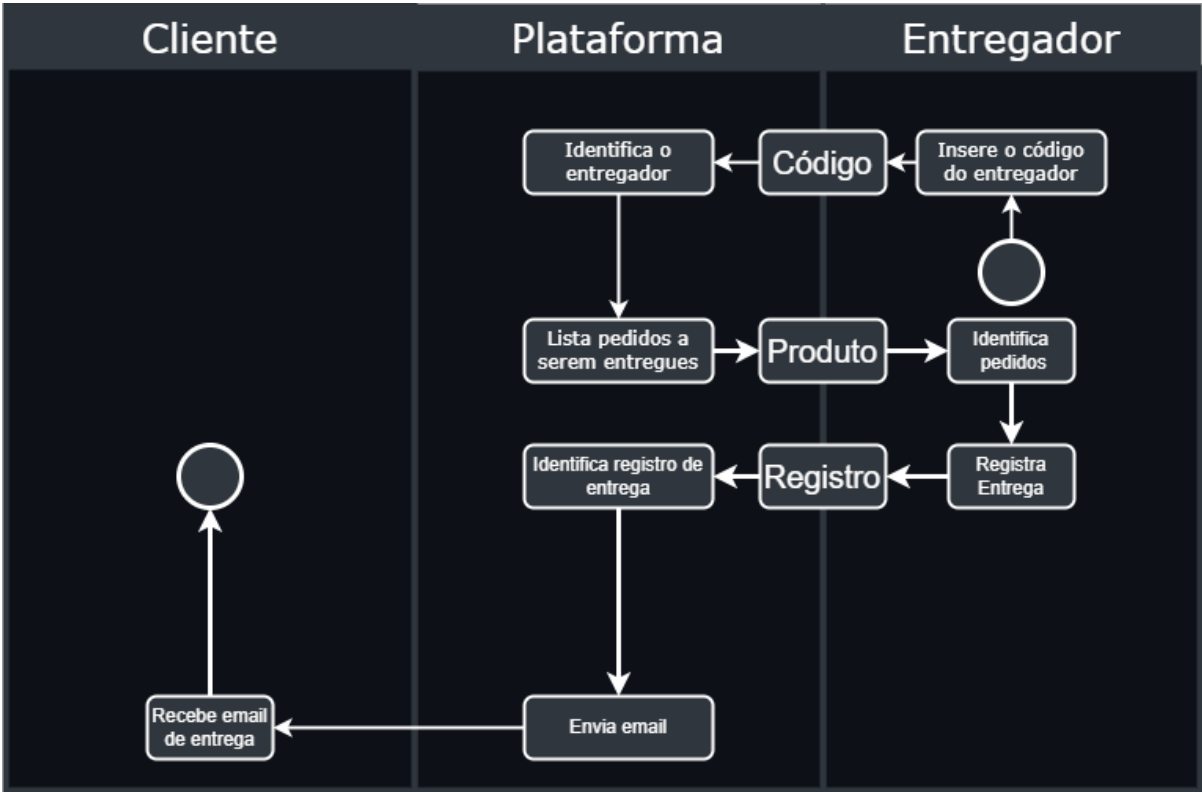


Figura 2: Caso de uso de pagamento.

Modelo de Processo de Negócio - Detalhamento

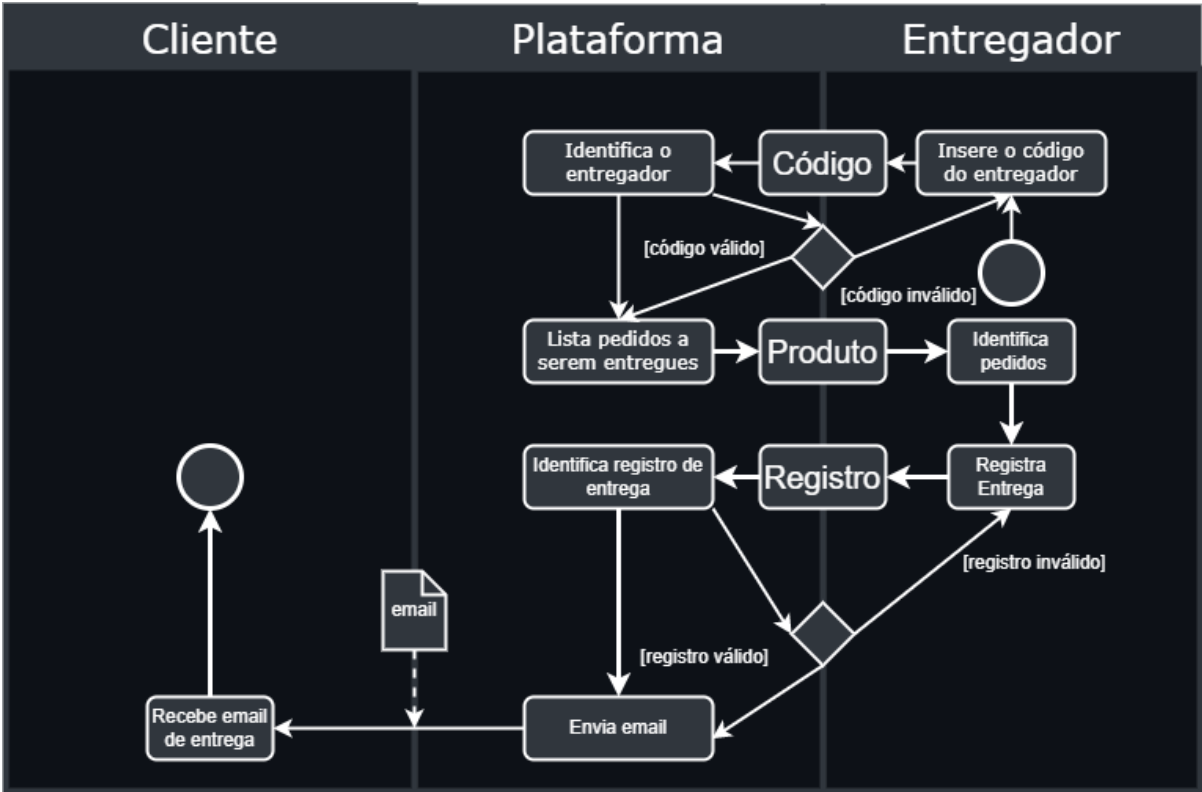


Figura 3: Modelo de processo de negócio da plataforma – detalhamento.

Modelo de Marcação dos Serviços

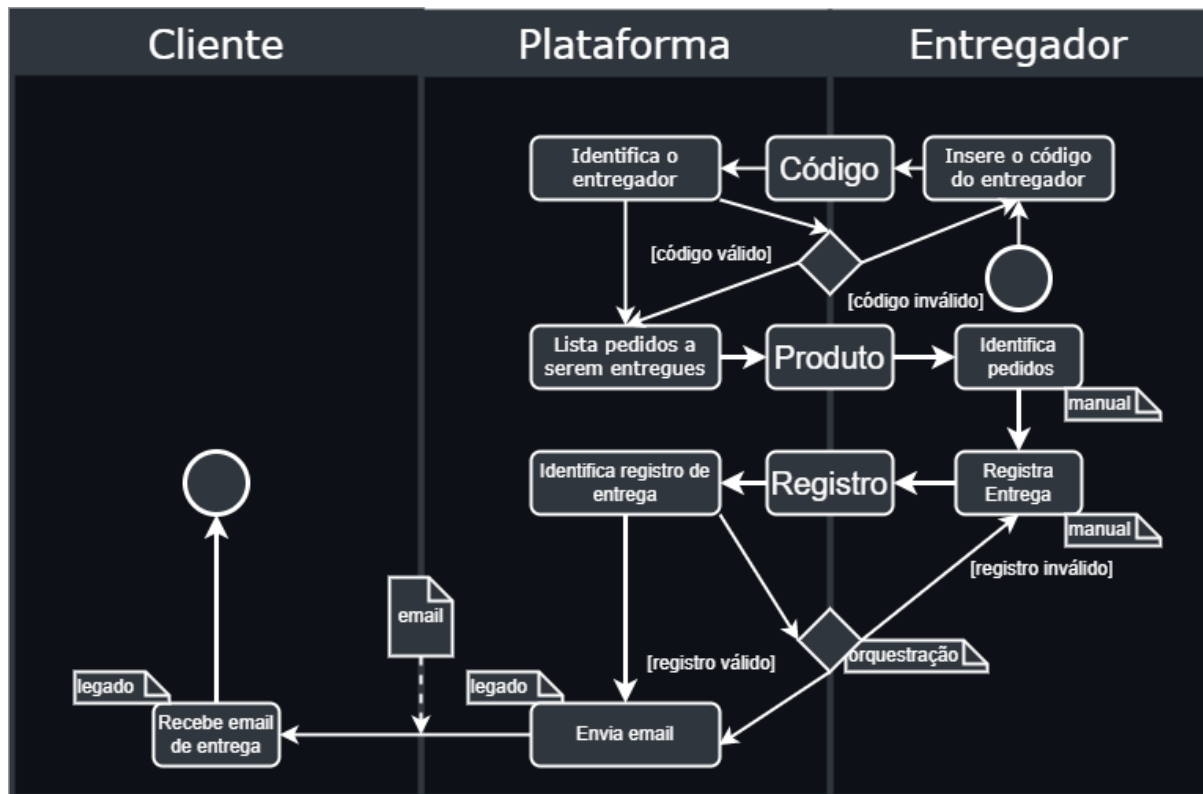


Figura 4: Marcação dos serviços - registro.

Criar os serviços candidatos e agrupá-los em contextos lógicos.

- Pedido:
 - Buscar e apresentar pedidos
- Entrega:
 - Identificar registro de entrega
 - Registrar a validação da entrega
 - Notificar a entrega
- Mensageiro:
 - Enviar email pro cliente notificando a entrega (legado)

Aplicar os princípios de orientação a serviços e identificar sua composição

- Pedido: (*Classe Java*)
 - Buscar pedidos (*Método*)
- Entrega: (*Classe Java*)
 - Processar pendência (*Método*)
 - Registrar pendência (*Método*)
- Email: (*Classe Java*)
 - Gerar email (*Método*)
 - Enviar boleto pro cliente notificando a entrega (*Método*)

2- Projeto

Relacionamento entre os serviços

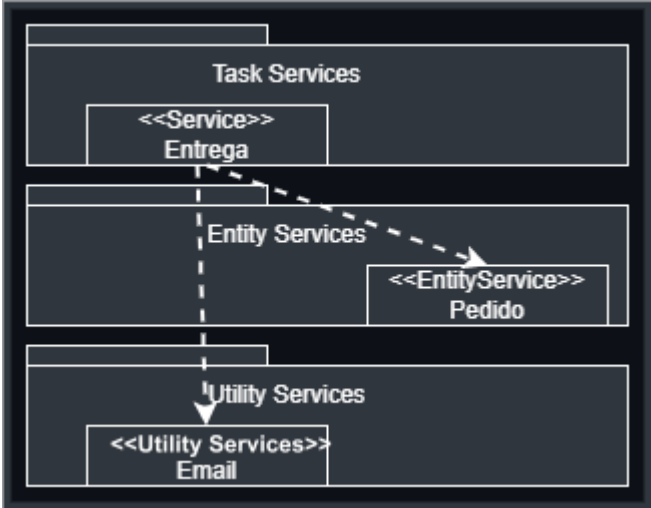


Figura 5: Relação de serviços refinada.

Revisar os requisitos de processamento dos serviços candidatos

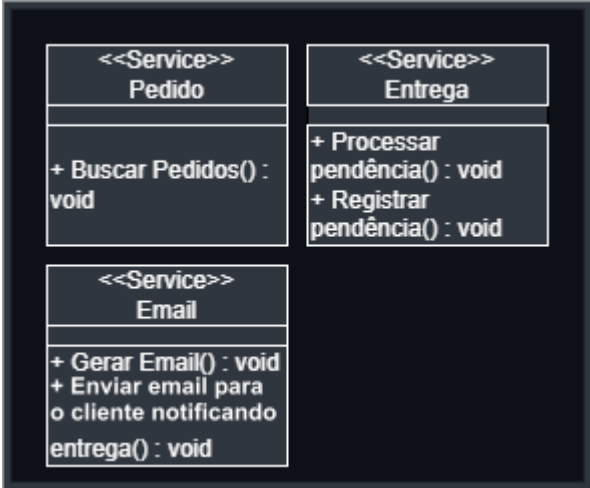


Figura 6: Relacionamento entre os serviços.

Diagrama de classes com os serviços

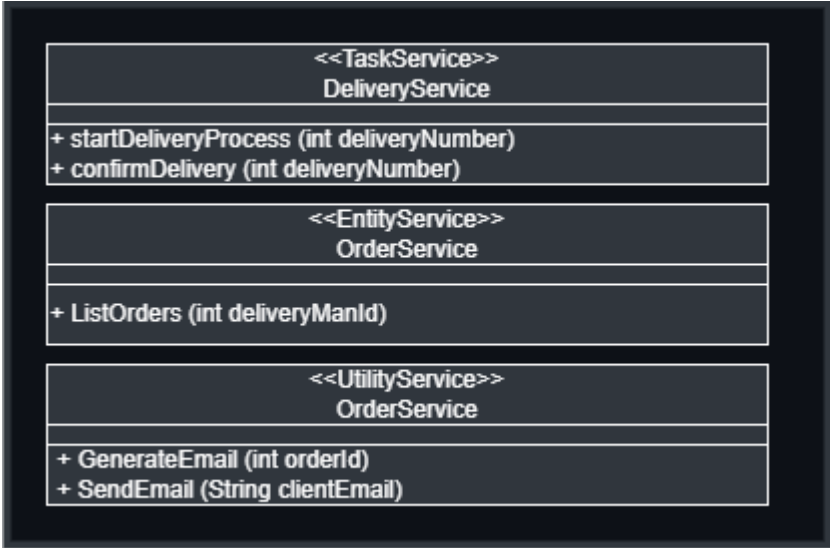


Figura 7: Diagrama de classes com os serviços detalhados.