

Jonathan Donizetti Pereira – Trabalho DM112 – Parte 1

Provedor de Logística

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

As fronteiras de análise são as seguintes:

- 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.

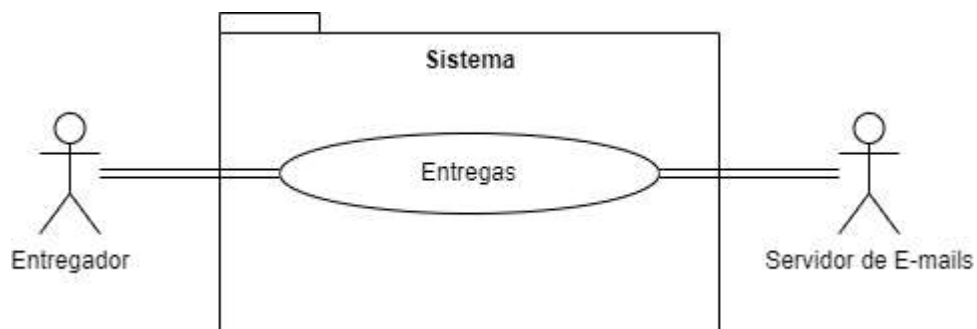
Informações sobre a entrega:

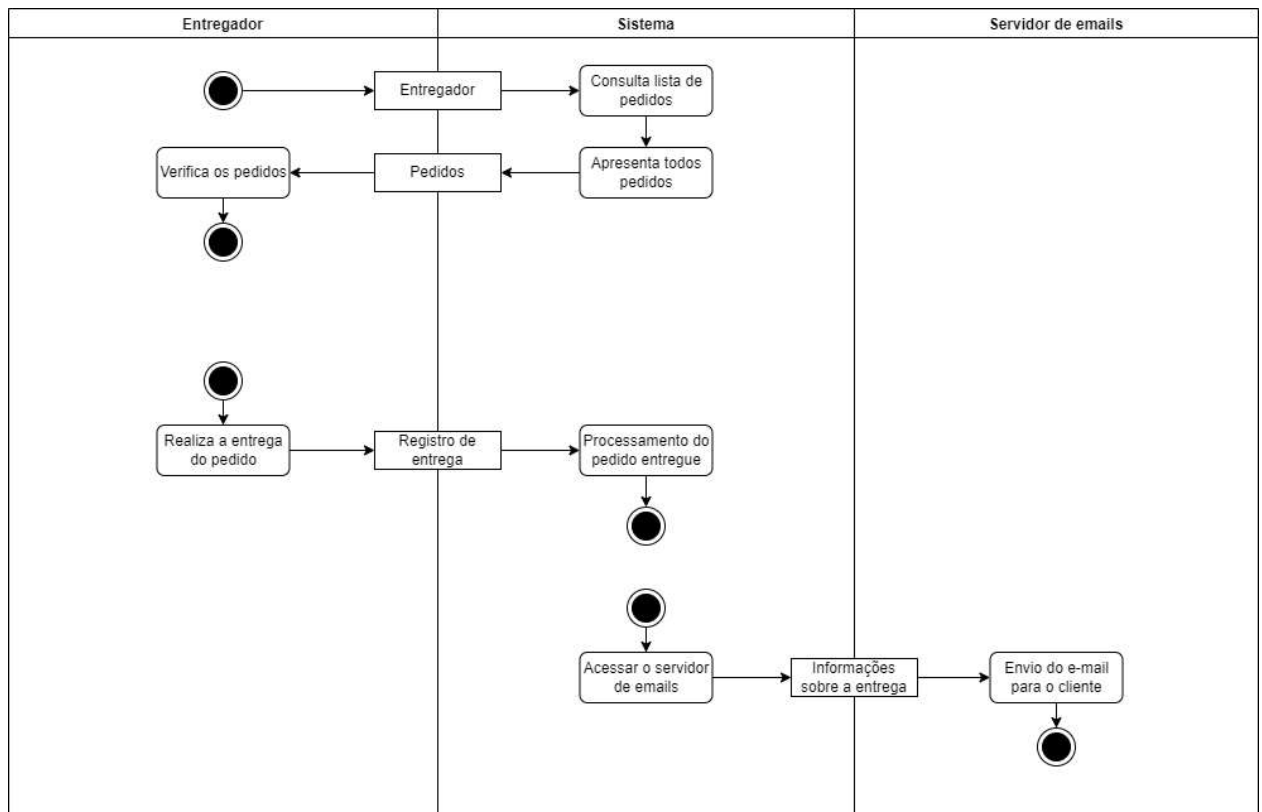
- Identificação do pedido
- CPF da pessoa que recebeu o pedido
- Data e hora da entrega do pedido

Análise

Sistemas existentes: envio de e-mails

Diagrama de casos de uso

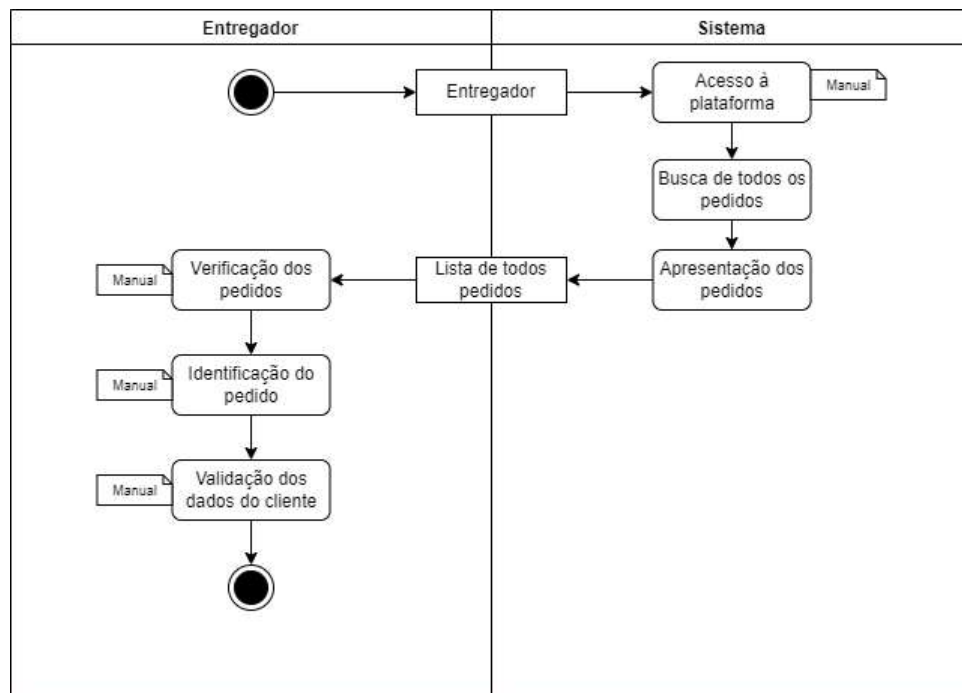




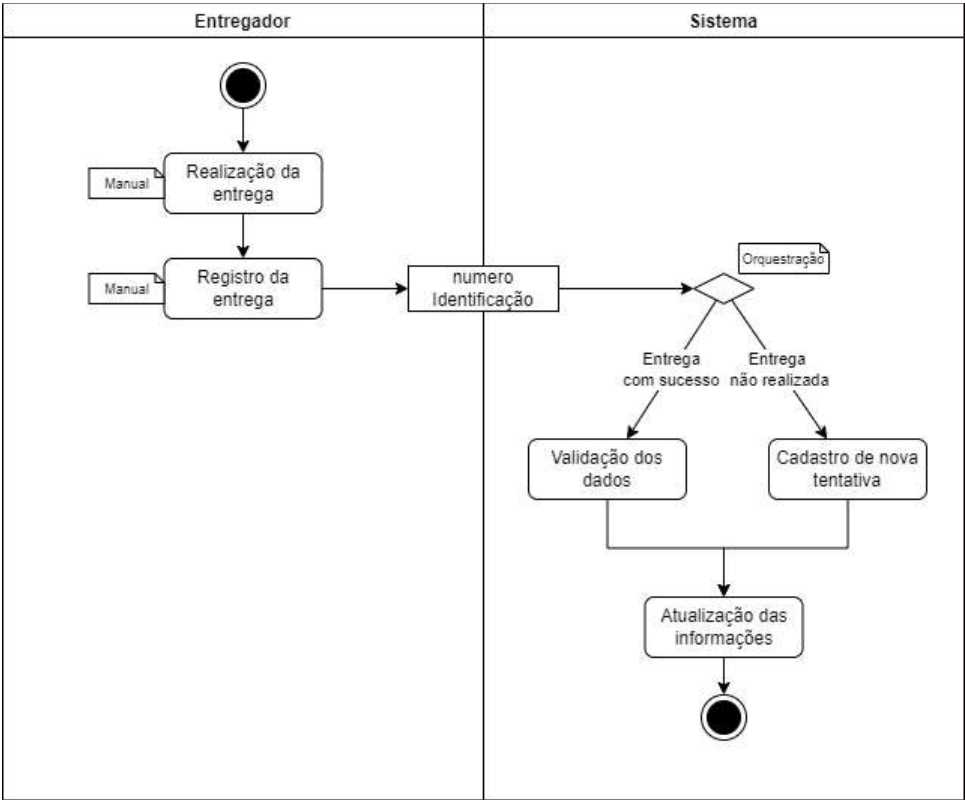
Modelagem

Decomposição do processo de negócios

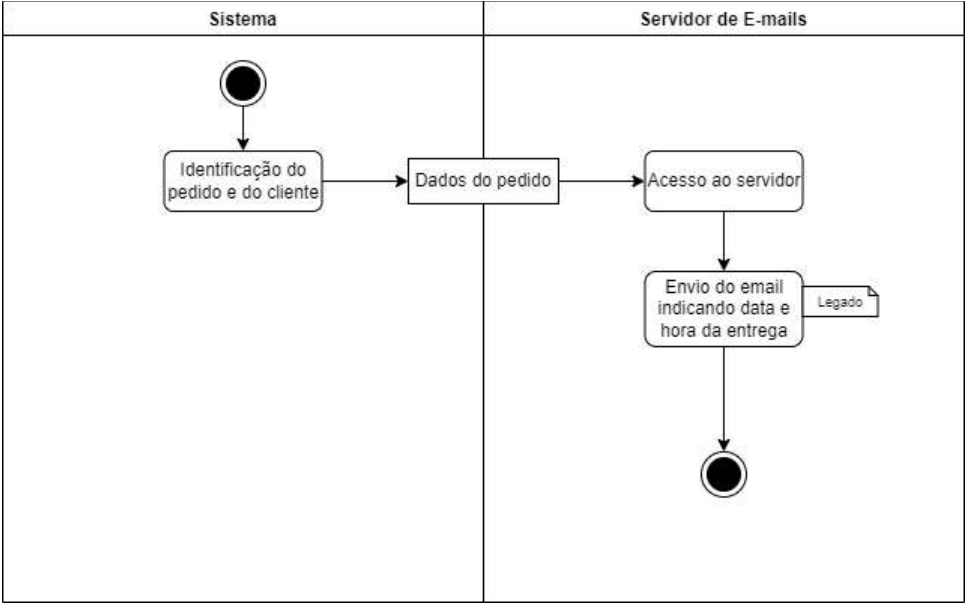
- Consulta à lista de entregas:



- Registro da entrega:



- Envio do e-mail ao cliente:



Agrupamento de serviços candidatos

- Lista de Pedidos
 - Buscar e apresentar a lista de todos pedidos
- Processamento das entregas
 - Validar os dados do pedido entregue com a base
 - Cadastrar nova tentativa de entrega
 - Atualização das informações na base
 - Identificação dos dados do cliente
- Gerenciamento dos e-mails
 - Processamento de acesso pelos sistemas
 - Envio do e-mail para o cliente identificado

Orientação à serviços:

- Lista de pedidos
 - Busca e apresentação da lista de pedidos
- Entregas
 - Registro da entrega
 - Identificação do pedido
 - Identificação do cliente
 - Registro de nova tentativa
- Emails
 - Controle de acesso
 - Envio do email

Composição de serviços

- Validação do status da entrega: Realiza a identificação e a baixa do pedido no sistema em caso de entrega concluída ou realiza a identificação do pedido e cadastra uma nova tentativa de entrega para o cliente em caso de pedido não entregue com sucesso.



Projeto orientado a serviços

Relacionamento entre serviços



Diagrama de classes

