

Checkpoint_02 – Data Governance e Data Security Management

Magdeson Gonçalves Nonato – RM99790

1:

- Registro total de lixo coletado no dia por caminhão;

Endereço de Coleta composto por rua, número, bairro e cep.

Endereço Base composto por rua, número, bairro e cep (ponto de onde inicia e finaliza o trajeto da coleta).

Peso do lixo Coletado informando o Kg total.

Status que será 'Completo' ou 'Parcial' (para indicar se o lixo foi todo coletado ou parte dele).

Caminhão com identificação de modelo, placa e motorista.

- Cadastro de caminhões;

Marca do veículo.

Modelo do Veículo.

Placa do veículo.

Capacidade de peso que suporta.

Motorista do Veículo.

Localização do veículo (sendo disponível na base, ou ocupado em rota de coleta).

- Cadastro de Ruas;

Nome, número, bairro, cidade, CEP, Peso do lixo coletado.

- Definição de rota que cada caminhão deve percorrer no dia;

Dados de tráfego em tempo real (Maps) para determinar as condições de trânsito das ruas da cidade.

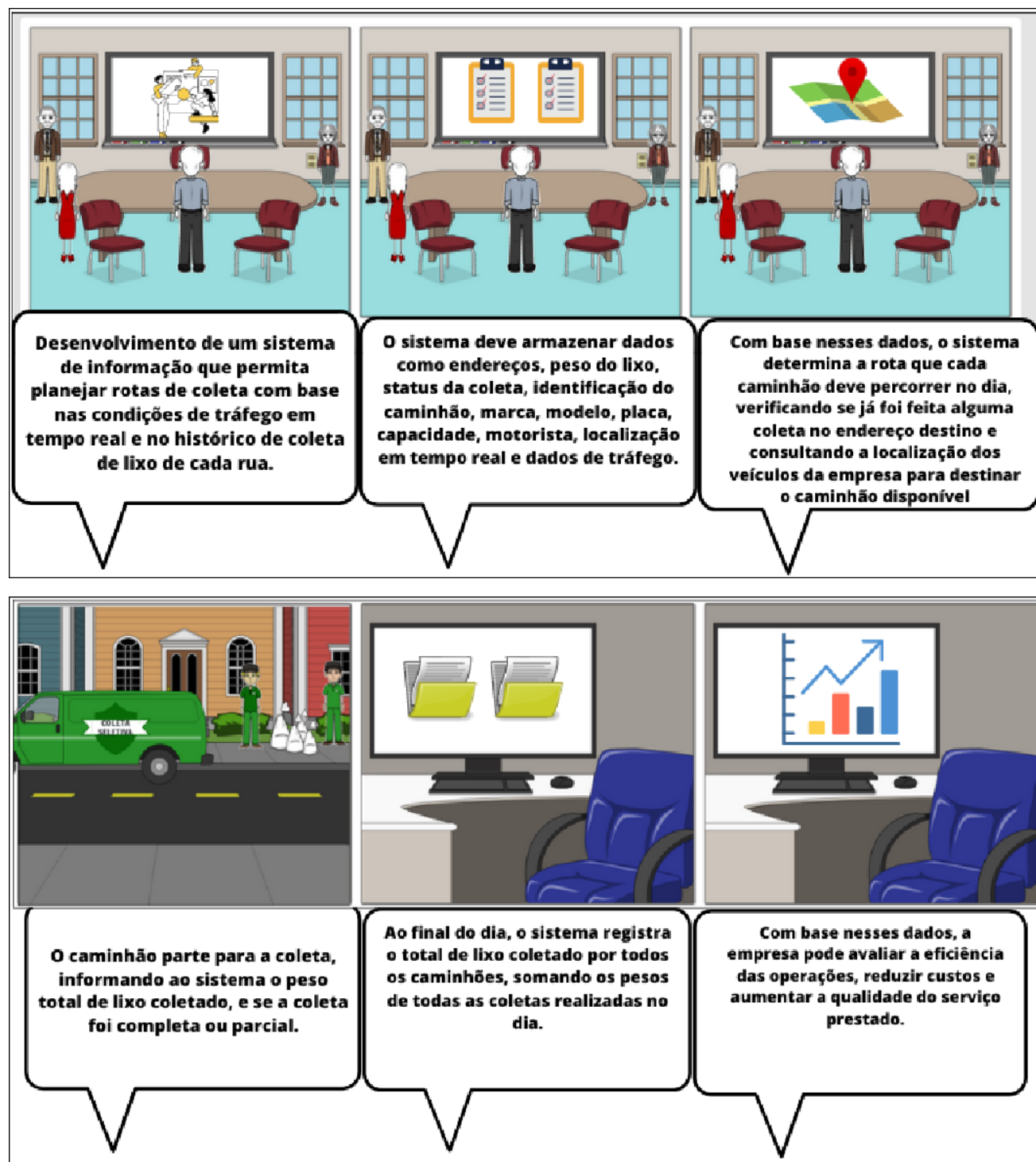
Consultar se já foi feita alguma coleta no endereço destino, para verificar a capacidade de peso necessária do caminhão.

Consultar localização dos veículos da empresa, para destinar a coleta um caminhão que esteja disponível na base.

- Registro do total de lixo coletado por dia (todos caminhões juntos);

Consultar todos registros de coleta realizados no dia, e realizar uma soma de todos pesos de lixo coletado.

3:



4:

CONSULTA

☐ Data do Registro
 ☐ Tipo: Registro de Coleta Diario

Endereço de Coleta	Endereço Base	Peso do Lixo	Status da Coleta	Veículo	Motorista
Rua das Flores, 123, Jardim Primavera, São Paulo - SP, 01234-567	Praça da Sé, 101, Centro Histórico, São Paulo - SP, 01001-001	250Kg	Parcial	Marca: Velta Modelo: VXL 300 Placa: ETR-1234 Peso suportado: 180 kg	Gustavo Santos
Rua das Acácias, 123, Vila Madalena, São Paulo - SP, 05434-001	Praça da Sé, 101, Centro Histórico, São Paulo - SP, 01001-002	80Kg	Completa	Marca: Grimson Modelo: GRS 5000 Placa: FGD-5678 Peso suportado: 120 kg	Pedro Alves
Avenida dos Bandeirantes, 456, Moema, São Paulo - SP, 04071-000	Praça da Sé, 101, Centro Histórico, São Paulo - SP, 01001-003	150Kg	Completa	Marca: Zoltrix Modelo: ZLX 800 Placa: HJK-9012 Peso suportado: 190 kg	Lucas Oliveira
Rua das Orquídeas, 555, Pinheiros, São Paulo - SP, 05433-000	Praça da Sé, 101, Centro Histórico, São Paulo - SP, 01001-004	195Kg	Parcial	Marca: Xentor Modelo: XNT 2000 Placa: LOP-3456 Peso suportado: 140kg	Henrique Costa
Avenida Paulista, 888, Bela Vista, São Paulo - SP, 01310-100	Praça da Sé, 101, Centro Histórico, São Paulo - SP, 01001-005	170Kg	Completa	Marca: Quinex Modelo: QNX 400 Placa: MNB-7890 Peso suportado: 200 kg	Marcelo Torres