Problemas:

Desconhecimento da quantidade de vagas [mapear a quantidade exata de vagas, e indicar os que entraram]

Desrespeito as vagas marcadas [O sistema irá direcionar a vaga a ser estacionado)

Amassos e Riscos [com todos os outros controles, esse risco será diminuído]

Superlotação [será resolvido com o controle dos carros que entraram]

Saindo sem pagar [Sistema para gerar entrada, e na saída, vai calcular o tempo que o carro ficou, e fazer uma cobrança com base no tempo]

Pagando errado/ Pagamento Manual [O Sistema também informará o valor a ser cobrado, e o troco]

Total de vagas, quantidade atual de carro, para cada carro saber o momento exato que entrou