LEVANTAMENTO DE REQUISITOS DO SI-ESTACIONAMENTO

**BRAINSTORM**

* Câmeras na entrada verificando a placa de cada carro que sai e entra
* Sistema de pagamento através sistema SEM PARAR/C6

--> Um software que integra com a câmera instalada na entrada do estacionamento e capta a placa do carro armazenando o exato horário de entrada do veículo com aquela placa.  
--> Uma outra câmera posicionada no local de saída faz a leitura da placa antes de passar pela cancela eletrônica e puxa os dados do horário de entrada daquela placa e faz o cálculo do valor final que deverá ser pago para um profissional naquela hora que ficará em uma porteira.

-->pagamentos por meio de cartao debito/credito.  
-->situação da vaga(disponivel ou Nao).  
-->quantidade de vagas disponiveis.  
-->tempo de permanencia individual dos veiculos.  
-->cameras individuais para cada vaga.  
-->nome do manobrista responsavel por estacionar e retirar o veiculo.

* Verificação de ocupação de cada vaga
* Identificação de cada carro no sistema de cadastro
* Apresentação do status do estacionamento (superlotação ou não) no sistema
* Apresentação do status de cada carro cadastrado (estacionado ou liberado)

--> Marcação de vaga disponível / indisponível via sistema  
--> Gestão de caixa a partir da placa do veiculo cadastrada  
--> Integração com algum banco ou startup que faça pagamentos online podendo oferecer outras formas de pagamento  
--> Dashboard com a quantidade de vagas disponíveis e indisponíveis no estacionamento  
--> Relatório diário com a quantidade de carros, quantidade de horas