

Aula de 10/04/23 - Parducci

-
- REQUISITOS OBTIDOS POR PESQUISA (BENCHMARKING) SOBRE SISTEMAS DE ESTACIONAMENTO
- REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:
 - *Rodar nas plataformas móveis (celulares e tablets) e PC;
 - *Garantir segurança da informação
 - *Desempenho elevado (alta velocidade de resposta das transações do sistemas)
-
- REQUISITOS FUNCIONAIS:
 - *Registro de vagas
 - *Registro de ocupação de vagas com sensores sobre as vagas
 - *Emissão de ticket de estacionamento
 - *Controle de cadastro de mensalistas
 - *Controle de cadastro de convênios
 - *Integração com meio de pagamento on line (Redecerd, Visanet, Cielo)
 - *Emissão de NFS
 - *Integração com sistema do governo municipal e estadual para recolhimento tributário
 - *Comunicação dos tickets e recibos do estacionamento por SMS para números celulares dos clientes
 - *Possibilidade de verificar comprovantes via WEB, pelo usuário
 - *Emissão de relatórios gerenciais: total de carros estacionados por hora e dia semana, faturamento mensal, tempo médio de permanência
 - *Leitura informatizada de tickets na hora do pagamento (código de barra)
 - *Tabela de preços por dia, horário e perfil do usuário (conveniado, avulso, mensalista)
 - *Controle de parcerias do estacionamento com estabelecimentos comerciais do entorno e eventos
 - *Registrar placa, modelo e cor dos veículos estacionados, com leitura automática de placas
 - *Gestão integrada de vários estacionamentos físicos
 - *Registro de avarias na entrada e saída de veículos com fotos e checklist
 - *Exportação de dados das tabelas do sistema para uso em Excel

- *Controle de pagamento antecipado
- *Cancelas de entrada e saída automatizadas
- *Configura de perfis de acesso ao sistema para determinadas operações

Adições do Brainstorm:

- Consulta remota de vagas existentes com indicação de preços
- Reserva remota de vagas para determinados dias e horários com pagamento antecipado
- Registrar na saída a placa do veículo, o horário de saída, o tempo de permanência e o valor pago
- Cadastrar donos dos veículos
- Cadastrar desconto para clientes fiéis
- Sinalização de teto ou solo e painel na recepção indicando as vagas disponíveis para estacionar, sinalização essa integrada com o software de controle
- Controle de vagas especiais (deficiente, idoso, gestante, carros elétricos)
- Indicação de tamanho vinculado a cada vaga