

# Pesquisa de Softwares

**Projeto: Sistema de Estacionamento**

**Data: 21/09/2025**

**Aluno: Erick Xavier Ribeiro 2403958 | Julia Lourenço Nogueira 2403808 |  
Lucas Aguiar 2403912**

**Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas — 3º Semestre**

**Disciplina: Engenharia de Requisitos**

## **Softwares Pesquisados**

Durante a pesquisa na internet, encontramos alguns exemplos de softwares voltados para automação e controle de estacionamentos. Abaixo listamos os principais e os recursos mais comuns:

### **1. EstacioneApp**

- Controle de entrada e saída com QR Code.
- Pagamento integrado (PIX, cartão e app próprio).
- Relatórios de movimentação financeira.
- Envio de notificações para clientes.

### **2. ParkControl**

- Sensores instalados nas vagas para indicar ocupação.
- Painel em tempo real mostrando vagas livres.
- Integração com aplicativos de navegação como Google Maps.
- Cadastro de mensalistas e convênios.

### **3. EasyParking**

- Possibilidade de reservar vaga antecipadamente.
- Monitoramento por câmeras.

- Tarifas flexíveis de acordo com horário de pico.
  - Histórico de utilização disponível para o cliente.
- 

### **Recursos que Consideramos Mais Relevantes**

Após analisar os sistemas pesquisados, chegamos a uma lista de recursos que poderiam compor uma solução completa de gestão de estacionamento:

1. Controle de entrada e saída automatizado (QR Code, RFID ou leitura de placa).
2. Pagamentos digitais (PIX, cartão e aplicativo).
3. Reservas online de vagas.
4. Painel em tempo real de disponibilidade.
5. Relatórios financeiros e de ocupação.
6. Integração com apps de navegação.
7. Monitoramento com câmeras de segurança.
8. Notificações para os clientes sobre tempo de permanência.
9. Cadastro e gestão de mensalistas.
10. Serviços extras (lava-rápido, carregadores de carros elétricos, valet).
11. Tarifas dinâmicas (preço varia conforme horário ou demanda).
12. Histórico de uso e recibos digitais.