Observação

Todos os vídeos analisados destacam a busca por soluções que facilitam o processo de estacionar um veículo. Seja por meio de robôs que indicam vagas adaptadas ou por sistemas automatizados que estacionam o carro via aplicativo, o objetivo comum é tornar a experiência mais prática para o usuário.

Com base nisso, o nosso projeto deve priorizar a facilidade no estacionamento, aliando inovação tecnológica, diferenciação no mercado e, acima de tudo, segurança para o cliente.

### **Funcionalidades do Aplicativo**

Pensamos na criação de um aplicativo como principal meio de interação entre clientes e estacionamentos, apelidado de “Vaga Fácil”. Com ele, os usuários poderiam localizar vagas disponíveis, realizar reservas, efetuar pagamentos e monitorar a situação de seus veículos em tempo real. As funcionalidades abaixo representam os conceitos incluídos na proposta.

* Localização de vagas disponíveis em tempo real, com o uso de sensores.
* Painel digital integrado ao app, indicando as vagas livres em cada setor.
* Reserva antecipada de vagas, para garantir comodidade ao usuário.
* Pagamento digital, feito diretamente pelo aplicativo de forma rápida e segura.
* Acesso a imagens em tempo real do próprio carro, por meio de câmeras.
* Monitoramento contínuo do veículo, reforçando a segurança e a confiança no serviço.