# Escopo do Projeto

Por Jaqueline Paschoal e Robson Formigão Gomes.

O sistema de gerenciamento de Estacionamento foi pensado com o intuito de melhorar a relação entre o cliente (dono do estacionamento) e o seu estabelecimento.

Como planejado o projeto em questão será desenvolvido nas linguagens Php, Html5 Css3 e Java Script. Em relação ao banco de dados, a plataforma usada será o MySql. E o serviço de hospedagem será fornecido pela LocaWeb. Estes softwares são requisitados juntamente com o hardware.

O desenvolvimento será dividido em duas fases: Back-End e Front-End. A primeira será iniciada com os Diagramas de Classes, em seguida é desenvolvido o modelo de Banco de Dados e por fim a codificação. A segunda se dará inicio pela criação do Wireframe da aplicação, seguido pelo Design e a codificação, que deverá definir a Usabilidade do usuário. É imprescindível que durante o desenvolvimento haja reuniões a fim de acompanhar o seu andamento.

Ao final do projeto testes devem ter testes como de usabilidade e segurança.

A aplicação deve conter um cadastro do proprietário do veiculo, que pode ser feito por um funcionário ou administrador geral, contendo: Nome, CPF e Telefone; o sistema deve também conter um espaço para que seja possível gerenciar vagas disponíveis ou ocupadas, com informações do veiculo e o tempo de permanência no local, ao final do tempo estipulado, as vagas são automaticamente vencidas e o funcionário tem a possibilidade de desocupar as vagas ou renova-las por mais tempo.

Também neste software deverá conter um cadastro de veículos, nele será registrado a Placa, Modelo e Proprietário.

Por meio deste, deverá ser possível também visualizar relatórios abaixo listados:

* Lucro por período estipulado;

No treinamento para a utilização da ferramenta será fornecido um café da manhã para os funcionários que utilizarão o sistema, o treinamento e seus custos ficara por conta do contratante e o profissional é disponibilizado pelo contratado.

Na implantação o software será hospedado e disponibilizaremos um acompanhamento para o cliente.