**TERMO DE ABERTURA DO PROJETO (TAP)**

Nome do Projeto: Estacionamento - Car Data: 27/08/2025

Versão: 1.0

* ***Justificativa do Projeto***

*O intuito é automatizar tarefas repetitivas como entrade e saida de veiculos e registro de pagamentos de acordo com a hora de entrada e saida do veiculo, ter uma melhor gestão do gerenciamento de vaga.*

* ***Objetivos Mensuráveis***

*ter um melhor controle do fluxo de demanda do estacionamento*

*ter uma melhor organização de numeros dos clientes por dia*

*diminuir o erro no calculo de horas do veiculo no estacionamento*

*ter um melhor gerenciamento/controle de vagas*

* ***Requisitos de Alto Nível***

Captar automaticamente a entrada e saida do veiculo

Realizar automaticamente o valor a ser pago

Registrar quantas vagas disponiveis e em uso no estacionamento

Integração com um banco de dados no qual fica registrado todos os veiculos que ja passaram

* ***Premissas e Restrições***

**Premissa**: Prazo de 3 meses para entrega, valor total do projeto:30k

Treinamento da equipe para utilização do Software

**Restrições**: O sistema sera desenvolvido em web

Prazo de 3 meses para entrega  
Valor total do projeto:30k

* ***Escopo Preliminar (Entregas Principais)****Versão v1 do software com cadastro de veiculos*

*Versão v2 controle de acesso ao estacionamento entrade/saida*

*Versão v3 calculo com o tempo em estacionamento para pagamento*

* ***Riscos Iniciais de Alto Nível***

*Mudança de Escopo*

*Alteração na equipe de dev*

*Mudança na regra de negocios*

* ***Cronograma de Marcos Principais***

|  |  |
| --- | --- |
| Marco | Data prevista |
| Marco 1 | 03 /09 /25 |
| Marco 2 | 10 /09 /25 |
| Marco 3 | 17 /09 /25 |

* ***Partes Interessadas (Stakeholders)***

*Equipe = Gerente de Projeto, Equipe de desenvolvimento e Equipe de treinamento//Suporte*

*Usuarios do sistema = Gerencia e Funcionarios*

* ***Gerente do Projeto e Autoridade***

**Gerente do Projeto:** Ronaldo(dev) **Autoridade/Patrocinador:** CEO

* ***Critérios de Sucesso***

Diminuição de 30% no tempo de espera para pagamento

Diminuir em 100% o erro de cobranças indevidas.

Diminuir em 50% o tempo de cadastro do veiculo/cliente