Escopo do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

*Projeto: OnPark - Gestão de parque de Estacionamento*

*Versão:1.0.0*

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 27/Fev/2019 | 1.0 | Criação do documento | Cremildo Mucavel |
| 09/03/19 | 1.0 | Actualização do escopo do produto | Germildo Silva |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Conteúdo

[1. Descrição do projeto 4](#_Toc310363823)

[2. Descrição do produto 4](#_Toc310363824)

[3. Entregas 4](#_Toc310363825)

[3.1 Entrega 1 4](#_Toc310363826)

Plano de gerenciamento de Projeto

[3.2 Entrega 2 4](#_Toc310363827)

[3.3 Entrega 3 4](#_Toc310363827)

[3.4 Entrega 4 4](#_Toc310363827)

[4. Plano de Aceitação 4](#_Toc310363828)

[4.1 Critérios de Aceitação 4](#_Toc310363829)

[4.2 Registro do Status da Aceitação 5](#_Toc310363830)

## Registro do Status da Aceitação

*Planilha de Status da Aceitação*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrega** | **Data** | **Status** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Planilha

Entrega Data Status

Plano de gerenciamento de projeto

Aquisição da equipe do projeto

blog de alimentação

Aquisição de hardware para toten

Integração com software de retaguarda

Integração do software toten com blog de alimentação

PGM

[5. Exclusões 5](#_Toc310363831)

Escopo negativo Ex:

- Todo e qualquer trabalho referente a cabeamento elétrico e lógico

[6. Restrições 5](#_Toc310363832)

Sãoverdades que restringem o projeto, Exemplo: 1- O toten deve ser a prova d'água 2- O toten deve ter conexão com Internet de 1MB/s

[7. Premissas 5](#_Toc310363833)

Se presume o que é verdade, não tem certeza, o cliente não tem certeza se realmente vai ser 2000 usuários simultãneo ou não. Exemplo: - Usuário deve estar habilitado a utilizar o sistema de tal forma que não ultrapasse 1 minuto (é uma premissa porque esse tempo ainda não está bem definido) para realizar o seu pedido. - Projeto não pode ultrapassar mais do que 5% (é uma premissa porque não se tem certeza da flexibilidade nessa porcentagem) do prazo de entrega estimado.

# Descrição do projeto

*Criação de sistema de gestão de parque de estacionamento (OnPark) em módulos de que funcionarão independentemente uma da outra, em real-time, ligado a web, ligado a coordenadas gps para que possa chegar ao parque.*

# Descrição do produto

*O Produto irá funcionar de duas formas independentes, terá o módulo do cliente (automobilista) e gestor (proprietário do parque), permitirá cadastral novos clientes podendo eles ser diários ou mensais, fazer estatística e saber a quantidade de espaços disponíveis no mesmo.*

*No módulo do cliente (automobilista) estarão contidos todos os dados dos clientes sejam eles diários ou mensais e todos os dados das suas respectivas viaturas.*

*No módulo do gestor (proprietário do parque) estarão contidos todos os dados do proprietário do parque.*

*O produto terá três telas de cadastro nomeadamente, cadastro de clientes, cadastro de funcionários e cadastro de espaço. Também terá uma tela principal onde estarão todas opções das operações.*

# Entregas

*O seguinte projecto terá duas entregas a saber: OnParkManagement e OnPark Cliente*

## Entrega 1 (Plano de gerenciamento do projecto)

Deverá conter todas as etapas para a execução do projecto.

## Entrega 1(OnPark Management)

*Nesse modulo, será entregue a parte responsavel pela gestão interna do parque.*

## Entrega 2(OnPark Client)

*Nesse modulo, será entregue a parte responsavel pela gestão externa do parque,ou seja, a parte em que o cliente terá acesso.*

# Plano de Aceitação

O Plano de Aceitação cria um consenso entre o cliente e o time de projeto sobre como determinar a aceitação da solução.

## Critérios de Aceitação

Esta seção detalha os critérios de aceitação da solução, isto é, as principais condições que devem ser respeitadas para sua homologação. Os critérios são apresentados na lista abaixo:

* O funcionário não pode registar um cliente mensal sem antes registar a sua viatura.
* O sistema encontrando um cliente registado, deve informar ao funcionário que o cliente já foi registado.
* O sistema não encontrando o cliente registado, deve apresentar uma mensagem de sucesso.
* O sistema deve ter a opção de visualizar todos os espaços livres;
* O sistema deve ter a opção de visualizar todos os espaços ocupados;
* Sempre que o cliente diário sair do parque o sistema deve mostrar o tempo de permanência;

# Exclusões

- <>

# Restrições

1. O módulo do cliente deve ser completado em 1 mês;
2. O módulo do proprietário deve ser completado em 3 semanas;
3. O projecto deve ser completado em 2 meses e 2 semanas;
4. O projecto de parque de estacionamento devera ser conduzido com o parque em funcionamento;
5. O projecto devera registar clientes;
6. O projecto devera registar funcionários;
7. O projecto devera emitir facturas;

# Premissas

1. Serão disponibilizados dois elementos do projecto para a formação dos usuários;
2. O cliente pagara 50% do valor combinado duas semanas antes da implantação do projecto.
3. O cliente pagara os restantes 50% do valor combinado duas semanas depois da implantação do projecto.
4. O cliente disponibilizara a infra-estrutura para a instalação do sistema uma semana antes do término do projecto.