# **Projeto Renaserv**

#### Sumário

Objetivo:	
Funcionalidades a ser desenvolvidas	1
Gateway de integração	
Plugins (iniciais)	1
Sistema de gerenciamento	2
Tela inicial	2
Tela detalhe da ocorrência selecionada	2
Alertas por e-mail	3
Relatórios	3
Relatório Sintético	•••••
	3
Caraterísticas de segurança	3
Entregáveis	3
Orçamento	3
Outras Condições Contratuais	
<b>,</b>	

# **Objetivo:**

Desenvolver um sistema que concentre as informações sobre ocorrências geradas em várias plataformas de rastreamento em um único sistema.

# Funcionalidades a ser desenvolvidas

## Gateway de integração

Desenvolvimento de um sistema que busca as informações em cada uma das plataformas dos clientes.

#### Características:

- Deve ser plugável permitindo fácil integração com outras plataformas;
- Uma thread para cada cliente para consulta dos dados;

### **Plugins (iniciais)**

- 1. Multiportal
- 2. Suntech

3. Rodar

### Sistema de gerenciamento

Desenvolvimento de uma interface web para acompanhamento das ocorrências geradas por cada plataforma monitorada.

#### Tela inicial

Grid com as ocorrências geradas pelas plataformas contendo os seguintes campos:

- 1. Placa
- 2. Cliente
- 3. Proprietário
- 4. Evento
- 5. Data e hora do evento
- 6. Data e hora de cadastro
- 7. Status de tratativas
- 8. Alerta sonoro para novas ocorrências

#### Tela detalhe da ocorrência selecionada

Nesta tela o sistema deve mostrar as informações detalhadas da ocorrência:

- 1. Placa
- 2. Cliente (dados do cliente, endereços e telefones, pessoas de contato)
- 3. Proprietário
- 4. Evento
- 5. Data e hora do evento
- 6. Data e hora de cadastro
- 7. Status de tratativas
- 8. Opção para comentar e finalizar a ocorrência
- 9. Informações sobre localização (lat, lng, data, velocidade)
- 10. Deverá conter link para visualização no google maps
- 11. Sistema deverá registrar data, hora e usuário que visualizou a ocorrência
- 12. Deverá mostrar grid com todos os comentários da ocorrência selecionada
- 13. No formulário de comentário da ocorrência terão os seguintes campos: observação,

### Alertas por e-mail

O sistema enviará alertas periódicos, por e-mail, nas seguintes situações:

• Sempre que houver alguma falha de sincronização com algumas das plataformas

#### Relatórios

#### Relatório Sintético

Relatório irá listar todas as ocorrências em um determinado período, agrupando as informações por cliente e ordenados pela data da ocorrência.

Relatório sintético, lista de todas as ocorrências e tratativas

- Data e hora de inicio e fim
- Status da ocorrências
- Cliente
- Evento
- Placa
- Tempo de resposta do operador (é o tempo que o operador leva para iniciar a tratativa da ocorrência)
- Tempo total de atendimento

Formato de saída: .xls

# Caraterísticas de segurança

Acesso restrito a usuários cadastrados no sistema.

Perfis de usuário: Operador e administrador

## **Entregáveis**

- 1. Software gateway integrador
- 2. Software interface web administrador
- 3. Manual de instalação
- 4. Manual de operação

### **Orçamento**

Prazo de entrega: 3 meses após contratação

Valor do projeto: R\$ 1.000,00 / mês

Forma de pagamento: Boleto

Contrato: 36 meses

Reajuste anual: INPC

\* Primeira parcela no ato da contratação, segunda parcela a partir da primeira entrega.

## **Outras Condições Contratuais**

- Este orçamento foi elaborado com base no escopo de desenvolvimento citado nesta proposta. Eventuais mudanças de escopo que poderão ocorrer durante o desenvolvimento deste projeto, poderão acarretar alterações nas horas de desenvolvimento e valor desta proposta;
- Após a entrega, demandas de desenvolvimento de novas funcionalidades serão orçadas e desenvolvidas mediante a novo acordo entre as partes;
- A Winksys compromete-se em manter o sistema atualizado, sem bugs durante os 36 meses do contrato;
- Eventuais despesas de deslocamento e hospedagem por conta do contratante;
- O desenvolvimento das funcionalidades de integração dependem da disponibilização da documentação de cada fornecedor de software, cabendo a contratada o fornecimento destes manuais. No caso da impossibilidade de integração com alguma das plataformas citadas nesta proposta, as horas orçadas para o desenvolvimento serão abatidas deste contrato;