Proposta Técnica Comercial

Geral Química Projeto: Sistema de Vendas

Sorocaba, 02 de maio de 2016

À

Geral Química

A/C: Sr. Kaique Doratiotto

Conforme solicitado, estamos encaminhando a nossa proposta técnica para que seja avaliada a realização do desenvolvimento do sistema de vendas.

Atenciosamente, Beets Jr. Empresa Júnior de Computação UFSCar Sorocaba

Índice

1.	Informações do Documento	4
2.	Informações do Cliente	4
3.	Informações do Projeto	4
4.	Escopo	5
5.	Requisitos	5
6.	Entregáveis	7
7.	Planejamento do Projeto	7
8.	Valores	8
9.	Pagamento	8

1. Informações do Documento

Data elaboração	02 de maio de 2016
Documento	Proposta Técnica Comercial

2. Informações do Cliente

Nome	Geral Química
Contato	Kaique Doratiotto
Telefone	+ 55 11 4413.1516
E-mail	kaique@geralquimica.com.br

3. Informações do Projeto

rojeto S

4. Escopo

O escopo do projeto nessa primeira fase abrange o desenvolvimento de um sistema no qual será possível realizar a ordem de venda de produtos já cadastrados e o cadastro de novos clientes, com os dados referentes às vendas sendo armazenados em uma planilha (RF1, RF2, RF3, RF4, RF5, RF6). Na segunda fase, será feita a integração da aplicação com o ERP da empresa (RF9). A solução proposta abrangerá um ou ambos os seguintes recursos e funções:

- Sistema desenvolvido em LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) –
 Conforme combinado, será desenvolvido um sistema web que irá permitir
 o cadastro de clientes e realização de ordens de vendas da Geral Química
 através de um browser.
- Sistema desenvolvido para plataforma Android (Nativa) (RF7, RF8)
 Conforme combinado, será desenvolvido uma aplicação mobile que irá permitir o cadastro de clientes e realização de ordens de vendas da Geral Química através de um sistema nativo Android.

5. Requisitos

RF1: Cadastro de clientes (baseado na Ordem de Serviço)

O sistema deve possuir um cadastro de clientes que será baseado na ordem de serviço e que contenha os seguintes campos:

- Nome:
- CPF:
- Telefone;
- Endereco:
- Bairro;
- Município;
- Estado;
- CEP;
- CNPI*:
- Inscrição Estadual*;
- Nome Fantasia;

^{*} Estas informações não são obrigatórias quando do preenchimento do campo "CPF";

RF2: Ordem de Serviço (venda dos produtos) O sistema deve fornecer um formulário que contenha o check-list dos produtos registrados e os seguintes campos: - Discriminação; - Unidade (BB, TB, GL, GR)**; Valor Unitário**; - Quantidade; - Comprador; - Condição do Pagamento (à vista, cheque ou cartão); - Prazo de Entrega; - Nome do vendedor; - Tabela: **RF3:** Na inscrição de novos clientes, o sistema deve ser capaz de encontrar automaticamente o endereço a partir do CEP informado. RF4: O sistema deve ser capaz de realizar a importação, para um banco de dados, de um arquivo que contenha os produtos que serão vendidos pela empresa. RF5: O sistema deve disponibilizar as ordens de compra recebidas em uma planilha. RF6: O sistema deve gerar relatórios que contenham as seguintes informações, de acordo com os campos preenchidos na Ordem de Serviço: - Cliente: - CPF; - Fone: - Endereço; - Bairro; - Município; - Estado: - CEP; - CNPI; - Inscrição Estadual; - Condição do pagamento (à vista, cheque ou cartão); - Prazo de Entrega; - Comprador; - Lista dos produtos vendidos (contendo Discriminação, Quantidade, Valor Unitário, Código e Total); - Data de Entrega;

	- Valor Total; - Observação;
RF7:	O aplicativo deve oferecer suporte apenas para dispositivos Android.
RF8:	O aplicativo móvel deve ser capaz de armazenar as vendas realizadas enquanto estiver sem acesso à internet e, assim que estiver conectado à esta, submetê-las.
RF9:	O sistema deve ser integrado ao ERP.

** Informações preenchidas automaticamente ao selecionar o produto desejado;

6. Entregáveis

- Sistema web para cadastro de clientes e venda de produtos e/ou Sistema mobile nativo para cadastro de clientes e venda de produtos;
- Geração de relatórios de ordem de venda;
- Suporte técnico enquanto houverem parcelas do pagamento a serem acertadas (desde que o pagamento esteja em dia), realizando as alterações necessárias que se enquadrem (isto é, não fujam) do escopo pré-estabelecido.

7. Planejamento do Projeto

Quantidade (Homem/hora)***	Atividade
80	RF1, RF2
20	RF3
40	RF4, RF5
80	RF6
70	RF7, RF8****
??	RF9****
Total	290 horas

*** Usando como base um total de 192 horas/mês (lembrando que além do desenvolvimento estão inclusos os testes do requisito funcional).

^{*****} A primeira fase não contempla este item.

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6
RF1					
RF2	2				
		RF3			
			RF4		
			RF5		
				RF6	
				RF	7
	_			RF	8
Requisitos					

8. Valores

Segue a cotação dos três cenários:

Plataforma Web	R\$ 1500,00
Aplicação Nativa Android	R\$ 2000,00
Plataforma Web + Aplicação Nativa Android	R\$ 3000,00

9. Pagamento

Cobraremos o valor total de R\$ 2250,00 (dois mil e duzentos e cinquenta

^{****} Caso a aplicação mobile seja escolhida.

Cliente	Geral Química
Projeto	Sistema de Vendas

reais), sendo dividido em 10 (dez) parcelas de R\$ 225,00 (duzentos e vinte e cinco reais) cada; sendo o primeiro pagamento no mês de abril de 2016 e o último no mês de janeiro de 2017. É de comum acordo que as datas de vencimento das parcelas se estabelecem nos respectivos dias 25 de cada mês.

Nome Completo
Data da aprovação
Assinatura