

Juiz de Fora, 12 de agosto de 2021

A/C Sr.
Evaldo de Oliveira da Silva
Assessor Tecnologia da Informação
CESAMA - Diretoria de Desenvolvimento e Expansão (DRDE)

Prezado senhor,

Por meio desta, a App4All Tecnologia LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 28.902.374/0001-11, estabelecida à Rua Coronel Tancredo 110/301 – Fábrica, Juiz de Fora/MG, vem apresentar proposta comercial para desenvolvimento, manutenção e evolução de aplicação móvel conforme requisitos a seguir descritos.

Dos Requisitos

1. Implementação das regras estabelecidas pela ARISB-MG (Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento Básico de Minas Gerais), que trata da não cobrança de tarifa fixa de água e esgoto para usuários com água cortada e consumo zero. Para atender a este requisito funcional a CESAMA deverá fornecer a especificação que trata da discriminação de serviços. Esta funcionalidade será desenvolvida em apenas um arquivo de código existente que trata da discriminação de serviços, contemplando a lógica de programação que condiciona a impressão ou não da emissão da fatura. A lógica de programação deverá ser fornecida pela CESAMA.

2. Desenvolvimento de 7 (sete) telas de manutenções de dados do tipo CRUD (criar, ler, atualizar e excluir) para atender o sistema de corte. As telas seguem especificadas abaixo com os respectivos campos:

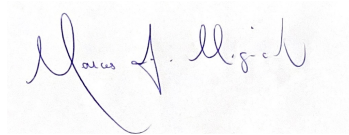
- Tela Inicial, contendo as seguintes informações: Código do Bombeiro, Nome do Bombeiro, Quantidade de Serviços, Data da Última Baixa, Referência para o Corte, Região do Corte/Vistoria;

- Tela de Importação de Dados, contendo as seguintes informações: Roteiro, Pocket, Mês e Ano de Importação, Nome do Arquivo de Importação e Senha de Segurança;
- Tela para exportar arquivos de dados para o servidor da Cesama, contendo as seguintes informações: Nome do arquivo para exportação;
- Tela de Cliente/Usuário do Sistema de Saneamento, contendo as seguintes informações: Nome do Usuário, Endereço, Matrícula, Rg.Rt.Cta, Serviço, Quantidade, Hidrômetro, Última Leitura, Média de Consumo, Tipo de Registro, Localização e Observação.
- Tela de Tarefa, contendo as seguintes informações: Ocorrência, Tipo de Corte, Motivo do Lacre, Leitura, Hidrômetro Violado (Sim/Não) e Observação;
- Tela de Consulta de Histórico, contendo as seguintes informações: Coluna que indica se o débito está totalizado ou não, Mês e ano de referência do débito, Valor do Débito, Data de vencimento do débito e Ocorrências registradas durante a realização dos serviços.
- Tela de Questionário para pesquisa do corte, contendo 20 campos para atualização da pesquisa. Os campos serão para editar campos descritivos, caixas de seleção, caixas de verificação e campo memo.

3. Funcionalidade para Sincronização (importação e exportação) de dados com o Sistema Comercial. O desenvolvimento da funcionalidade de sincronização envolve a leitura de arquivo texto disponibilizado no servidor de aplicação da CESAMA. O procedimento de geração do arquivo texto é realizado por usuário do Sistema Comercial da CESAMA que armazena em repositório específico. A aplicação mobile deve ser capaz de ler e exportar os dados (conforme requisitos descritos anteriormente no item 2), usando a rede local da CESAMA. O arquivo texto a ser sincronizado possui os dados para manutenção das telas definidas no item 2. O arquivo texto é composto por linhas, onde cada linha possui os dados de cada usuário dos serviços oferecidos pela CESAMA. Os dados são separados por tabulação.

Do Preço, Entregas e Duração do Contrato

O preço para realização dos serviços descritos nos Requisitos deste documento totaliza o valor de R\$ 49.920,00 (quarenta e nove mil, novecentos e vinte reais), a serem pagos em parcelas mensais durante a vigência do contrato, mediante entregas acordadas em cronograma físico-financeiro. O período de duração do contrato é de 12 (doze) meses contados a partir da assinatura.



Marcos Alexandre Miguel

CEO – App4All TI