

Modelo de Documentação para o lançamento de no sistema G6

1- Introdução.

O Objetivo dessa documentação e informar de forma simples como utilizar o sistema G6, para o cadastro de usuários e lançamento de contas de água, luz e gás.

2-O que será necessário para o programa funcionar no computador?

- MYSQL Workbench 8.0.(<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>)
- MYSQL SERVER 8.0 (<https://www.mysql.com/downloads/>)
- JAVA versão 11(<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk11-downloads.html>)
- Sistema operacional Windows 10 ou superior.

3- Tela de cadastro do usuário



A imagem mostra a interface de usuário de um sistema web, especificamente a tela de "Cadastro de Usuario". No topo, há uma barra de navegação com cinco botões: "Cadastro Usuario" (destacado com uma borda azul), "Cadastro Cliente", "Conta Água", "Conta Gás" e "Conta Luz". Abaixo, o título "Cadastro de Usuario" é centralizado. O formulário contém seis campos de entrada rotulados: "Nome do Usuário:", "Telefone:", "Login:", "Número Matricula", "Senha:" e "CPF:". Cada campo é seguido por uma caixa de texto vazia. Na base da tela, há uma barra com quatro botões: "BUSCAR", "CADASTRAR", "EDITAR" e "LIMPAR".

No cadastro de usuário a rotina e responsável para inclusão de usuários no sistema para a digitação das contas.

E para facilitar a digitação do novo usuário foi inserido mascaras nos campos de CPF e Telefone .

4 -Cadastro do Cliente.



The image shows a screenshot of a web application window titled "AddressApp". At the top, there is a navigation bar with five buttons: "Cadastro Usuario", "Cadastro Cliente" (which is highlighted with a blue border), "Conta Água", "Conta Gás", and "Conta Luz". Below the navigation bar, the main heading "Cadastro Cliente" is centered. The form consists of several input fields, each preceded by a label: "Nome do Cliente:", "CPF:", "UF:", "Cidade:", "Bairro:", "Rua:", "Número:", "Complemento:", "CEP:", and "Telefone:". At the bottom of the form, there are four buttons: "BUSCAR", "CADASTRAR", "EDITAR", and "LIMPAR".

O cadastro de cliente e a rotina responsável por cadastrar os todos os clientes de todas as contas, sem o devido cadastro do cliente não é possível lançar a conta.

5- Conta de Luz.

AddressApp

Cadastro Usuario Cadastro Cliente Conta Água Conta Gás Conta Luz

Cadastro de Conta de Luz

Número de Instalação	Cliente	UF:
	Helen Cristina Alevato	SP
	Buscar	
Cidade:	Bairro:	Rua:
Assis	Centro	Eugenio Bonadio
Número:	Complemento:	CEP:
1592	Perto da padaria Pão Doc	12245-670
Grupo/Subgrupo:	Tp. Fornecimento;	Mod. Tarifária:
Classe/Subclasse:	Tensão Nominal:	Medidor:
Cód: Identificação Conta:	Conta Mês:	Bandeira Tarifária:
Dias Fatura:	Consumo:	Valor Leitura Atual:
Valor Leitura Anterior:	Data Leitura Atual:	Data Leitura Anterior:
Data de Vencimento:	Total a Pagar:	

LIMPAR EDITAR CADASTRAR

Na rotina de lançamento de conta de luz o usuário digitará as informações necessárias para o sistema. O botão buscar pega o cliente cadastro na rotina de cadastro de clientes facilitando a digitação, como mostrado na imagem acima.

Após o lançamento da conta de luz informações digitadas estarão dessa forma.

AddressApp

Cadastro Usuario Cadastro Cliente Conta Água Conta Gás Conta Luz

Cadastro de Conta de Luz

Número de Instalação 150729194	Cliente Helen Cristina Alevato Buscar	UF: SP
Cidade: Assis	Bairro: Centro	Rua: Eugenio Bonadio
Número: 1592	Complemento: Perto da padaria Pão Doc	CEP: 12245-670
Grupo/Subgrupo: b - b1	Tp. Fornecimento: bifásico	Mod. Tarifária: convencional
Classe/Subclasse: residencial	Tensão Nominal: 220/127v	Medidor: 12984564
Cód: Identificação Conta: 0351253699	Conta Mês: maio/2020	Bandeira Tarifária: verde
Dias Fatura: 29	Consumo: 76	Valor Leitura Atual: 11354
Valor Leitura Anterior: 11429	Data Leitura Atual: 19/11/2020	Data Leitura Anterior: 23/11/2020
Data de Vencimento: 27/11/2020	Total a Pagar: 44.37	

LIMPAR EDITAR CADASTRAR

O botão limpar serve para caso de digitação errada apague todo lançamento. esse botão esta ativo para todos os campos e todas as telas. E o botão cadastrar finaliza o lançamento.

6 – Conta de água.

The screenshot shows a web application window titled 'AddressApp'. At the top, there are five navigation buttons: 'Cadastro Usuario', 'Cadastro Cliente', 'Conta Água' (which is highlighted with a blue border), 'Conta Gás', and 'Conta Luz'. Below the navigation bar, the main heading is 'Cadastro de Conta de Água'. The form consists of several input fields arranged in a grid-like fashion. The fields are: RGI, Nome Titular, UF, Cidade, Bairro, Rua, Número, Complemento, CEP, Código do Cliente, Tipo de Ligação, Hidrômetro, Tipo de Faturamento, Período de Consumo, Água, Esgoto, Consumo, Valor Leitura Atual, Valor Leitura Anterior, Data Leitura Atual, and Data Leitura Anterior. The 'Data Leitura Atual' and 'Data Leitura Anterior' fields have small calendar icons next to them. At the bottom of the form, there are three buttons: 'LIMPAR', 'EDITAR', and 'CADASTRAR'. Additionally, there are two more fields at the bottom: 'Data de Vencimento' with a calendar icon and 'Total a Pagar'.

A rotina de conta de água foi desenvolvida de uma forma intuitiva para facilitar o lançamento da conta pelo digitador.

6 – Conta de Gás

AddressApp

Cadastro UsuarioCadastro ClienteConta ÁguaConta GásConta Luz

Cadastro de Conta de Gás

Cod. de Usuário:	Nome titular:	UF:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cidade:	Bairro:	Rua:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número:	Complemento:	CEP:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Segmento:	Dias de Consumo:	Tipo do Medidor:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número do medidor:	Consumo Corrigido:	Consumo:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Valor Leitura Atual:	Valor Leitura Anterior:	Data Leitura Atual:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data Leitura Anterior:	Data de Vencimento:	Total a Pagar:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LIMPAREDITARCADASTRAR

A rotina de conta de gás foi desenvolvida de uma forma intuitiva para facilitar o lançamento da conta pelo digitador.

7- Informações adicionais

HoutessApp

Cadastro Usuario Cadastro Cliente Conta Água Conta Gás Conta Luz

Cadastro de Usuario

Nome do Usuário:

Telefone:

Login:

Número Matrícula:

Senha:

CPF:

O nosso sistema possui mascaras para facilitar a digitação e deixar o programa mais intuitivo.

As máscaras encontram nos seguintes campos:

- Usuário: -Telefone -CPF
- Cliente: - CPF - CEP - Telefone
- Conta Água: - CEP: - Data Leitura Atual - Data Leitura Anterior - Data de Vencimento
- Conta Gás: - CEP: - Data Leitura Atual - Data Leitura Anterior - Data de Vencimento
- Conta Luz: - CEP: - Data Leitura Atual - Data Leitura Anterior - Data de Vencimento