Descrição geral:

Foi solicitado construir um sistema para web capaz de armazenar, editar e alterar os dados dos clientes (pessoa física e jurídica) e dados dos equipamentos de placa solar, inversor e estrutura. Para posteriormente realizar o orçamento baseado no histórico de consumo de energia do cliente. Após a confirmação a equipe técnica realizar o agendamento ou manutenção da placa solar na residência do cliente.

**RF01 (Cadastrar Clientes)**

- Quero armazenar os seguintes dados dos meus clientes seja pessoa física ou jurídica

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CPF\_CNPJ | Tipo Cliente | Nome/Fantasia | Telefone | E-Mail |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Logradouro | Numero | Bairro | Cidade | Estado | Complemento |

- Quero cadastrar os meus funcionários para saber quem executou o serviço

Dados do Funcionário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CPF | Nome | Equipe | Cargo | Telefone |
|  |  | 01 |  |  |
|  |  | 02 |  |  |
|  |  | 03 |  |  |

**RF02 (Cadastrar equipamentos)**

- Quero armazenar os dados dos equipamentos de placa solar inversor e estrutura

Equipamento (Placas, inversor, cabos, outros)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código | Descrição | Fabricante | Modelo | Potencia |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Estrutura

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Tipo |
| 01 | Fibrocimento |
| 02 | Chapa metálica |
| 03 | Solo |
| 04 | laje |

**RF03 – Orçamento (Principal)**

- Quero realizar um orçamento e mostra-lo em detalhes para meu cliente

Entrada > Recebo código do cliente.

> Recebo as contas antigas de energia em KWh

Somatório: [(contas antigas) + 10%]/151

Saída

Data da proposta com validade de 5 dias

Descrições do equipamento

Potência total do sistema

Geração mensal em KHw/mês

Valor total

Simulação do financiamento

Período de carência

Opções de Parcelamento

RF04 – Agendamento

- Quero realizar agendamento da instalação e manutenção das placas solares