



**CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC – SANTO AMARO**  
**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

ENZO ANGELIN AMORIM  
GUSTAVO FREIRE DE FREITAS

**ATIVIDADE N1 - ESPECIFICAÇÃO**  
**PROGRAMAÇÃO WEB**

SÃO PAULO  
2023

## SUMÁRIO

ETAPA 01 – DESCRIÇÃO DO PROBLEMA.....	3
1.1 FORMULÁRIO - GOOGLE.....	3
1.2 NECESSIDADES DE NEGÓCIO DO CLIENTE HIPOTÉTICO .....	3
1.3 MAPA MENTAL DE UMA SOLUÇÃO WEB .....	4
ETAPA 02 – REQUISITOS LEVANTADOS.....	4
ETAPA 03 - PROTOTIPAÇÃO .....	4
ETAPA 04 – TELAS HTML / CSS .....	5
4.1 ATIVIDADE #3 – HTML BÁSICO.....	5
4.2 ATIVIDADE #4 – ESTRUTURANDO SITES HTML SEMÂNTICO .....	5
4.3 ATIVIDADE #5 – APLICAR ESTILO NO SITE .....	6
ETAPA 05 – IMPLEMENTAÇÃO.....	7

## **ETAPA 01 – DESCRIÇÃO DO PROBLEMA**

### **1.1 FORMULÁRIO - GOOGLE**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScZBVkZrxPiNeyDadStzdiXWZYfR\\_672IhDQG9EXrO9XRkkig/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScZBVkZrxPiNeyDadStzdiXWZYfR_672IhDQG9EXrO9XRkkig/viewform?usp=sf_link)

### **1.2 NECESSIDADES DE NEGÓCIO DO CLIENTE HIPOTÉTICO**

Foi criado um formulário do projeto, para coletar informações e necessidades que o cliente possui. Tendo em vista que o cliente possui 3 necessidades principais:

Contatos, Lista de Equipamentos (Menu) e Lista de Preço de equipamentos e serviço.

Contatos: O cliente necessita de um meio eficaz para acessar as informações de contato da nossa empresa. Isso inclui detalhes como números de telefone, endereços de e-mail, endereço físico e quaisquer outros dados relevantes para estabelecer uma comunicação clara e eficiente entre as partes.

Lista de Equipamentos (Menu): Uma das demandas essenciais do cliente é a necessidade de um menu claro e abrangente que liste todos os equipamentos disponíveis. Este menu deve ser facilmente navegável e informativo, fornecendo informações detalhadas sobre cada item, como descrições, especificações técnicas e disponibilidade. Uma estrutura de menu intuitiva é crucial para simplificar a busca, seleção e compreensão dos equipamentos disponíveis.

Lista de Preço de Equipamentos e Serviços: Além de uma lista de equipamentos detalhada, o cliente necessita de uma lista de preços clara e transparente para os equipamentos e serviços oferecidos. Isso inclui informações sobre os custos associados a cada item ou serviço, bem como eventuais descontos, promoções ou

pacotes disponíveis. O cliente espera que essa lista seja atualizada regularmente para refletir com precisão os preços vigentes.

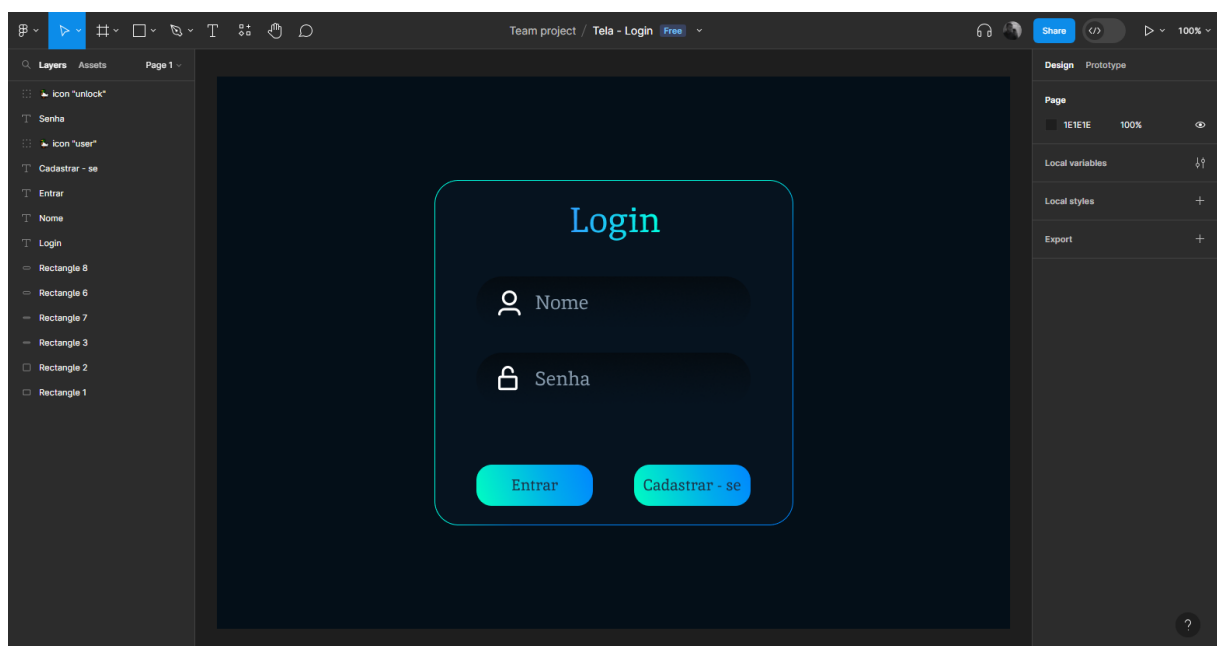
### 1.3 MAPA MENTAL DE UMA SOLUÇÃO WEB

[https://www.canva.com/design/DAFshZOqKbs/86rIIQEL4kVHmDnMRnPIYw/edit?utm\\_content=DAFshZOqKbs&utm\\_campaign=designshare&utm\\_medium=link2&utm\\_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAFshZOqKbs/86rIIQEL4kVHmDnMRnPIYw/edit?utm_content=DAFshZOqKbs&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

### ETAPA 02 – REQUISITOS LEVANTADOS

- Site Login;
- Equipamento;
- Funcionalidade do Equipamento;
- Preço Equipamento;
- Comprar produto;
- Cancelar Produto;
- Encerrar Pedido.

### ETAPA 03 - PROTOTIPAÇÃO



## ETAPA 04 – TELAS HTML / CSS

### 4.1 ATIVIDADE #3 – HTML BÁSICO

#### Ferramenta de Monitoramento de Maquinas e Equipamentos

Nosso contato

ZapZap

E-mail

Lista de Equipamentos

Motor

Qualidades e Preço

Filtro de Ar Condicionado

Qualidades e Preço

Lista de Serviço com Preço

Nossos Serviços Disponíveis

### 4.2 ATIVIDADE #4 – ESTRUTURANDO SITES HTML SEMÂNTICO

\*LOGO\*

\*LINGUAGEM DO SISTEMA\*

\*MENU\*

#### Ferramenta de Monitoramento de Maquinas e Equipamentos

Lista de Equipamentos:

1º Equipamento - Motor

2º Equipamento - Filtro de Ar Condicionado

Lista de Serviço com Preço:

Serviços Disponíveis:

Para mais informações:

WhatsApp - (\*\*) \*\*\*\*\* - \*\*\*\*\*

E-Mail: @gmail.com

\*COPYRIGHT\*

\*LINKS\*

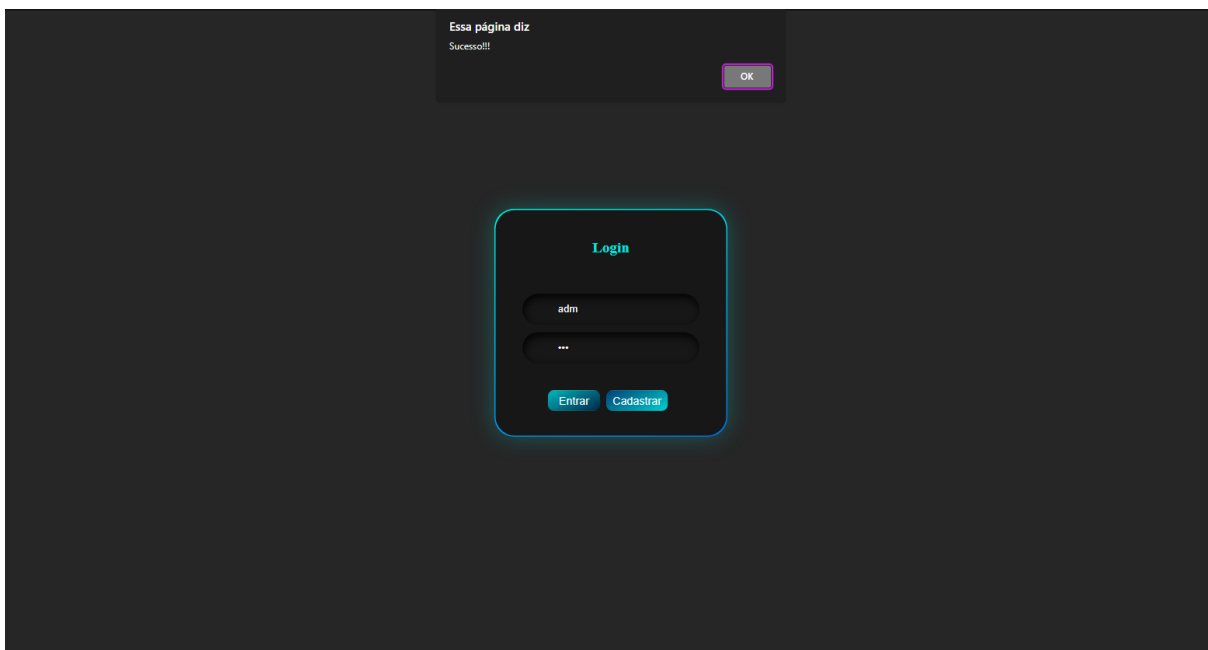
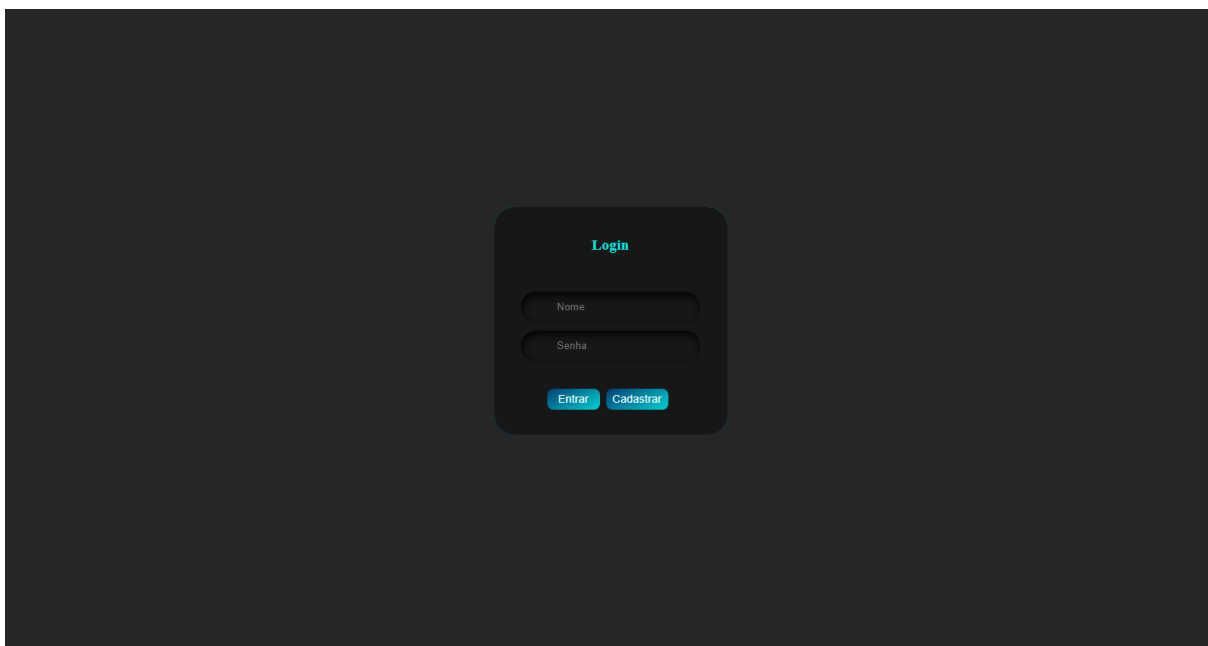
\*LGPD\*

## 4.3 ATIVIDADE #5 – APLICAR ESTILO NO SITE



## ETAPA 05 – IMPLEMENTAÇÃO

**OBS:** JavaScript utilizado na tela de login e na parte do menu no momento... Porém, mais pra frente aplicaremos mais utilizações.



ENZO ANGELIN AMORIM  
GUSTAVO FREIRE DE FREITAS

**ATIVIDADE N1 - ESPECIFICAÇÃO**  
PROGRAMAÇÃO WEB

TRABALHO DE PROGRAMAÇÃO WEB  
APRESENTADO AO CENTRO  
UNIVERSITÁRIO SENAC COMO  
REQUISITO PARCIAL PARA A  
OBTENÇÃO DA NOTA MÁXIMA EM  
PROGRAMAÇÃO WEB

PROF. CARLOS HENRIQUE VERISSIMO  
PEREIRA



2023