



SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial
CAS - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Avaliação N1 – Programação Web – 2º Semestre – Noturno B

Docente

Carlos Henrique Verissimo Pereira

Discentes

Vinicius Santos Lima Silva

Nicolas Araújo Gomes

São Paulo

Outubro/2023

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	3
2 DESENVOLVIMENTO.....	4
2.1 Descrição do Problema	
2.1.1 Requisitos Levantados	
2.1.2 Prototipação	
2.1.3 Telas – HTML & CSS	
2.2 Implementação.....	8
2.2.1 Implementação & Resumo	
3 CONCLUSÃO.....	10

1 – INTRODUÇÃO

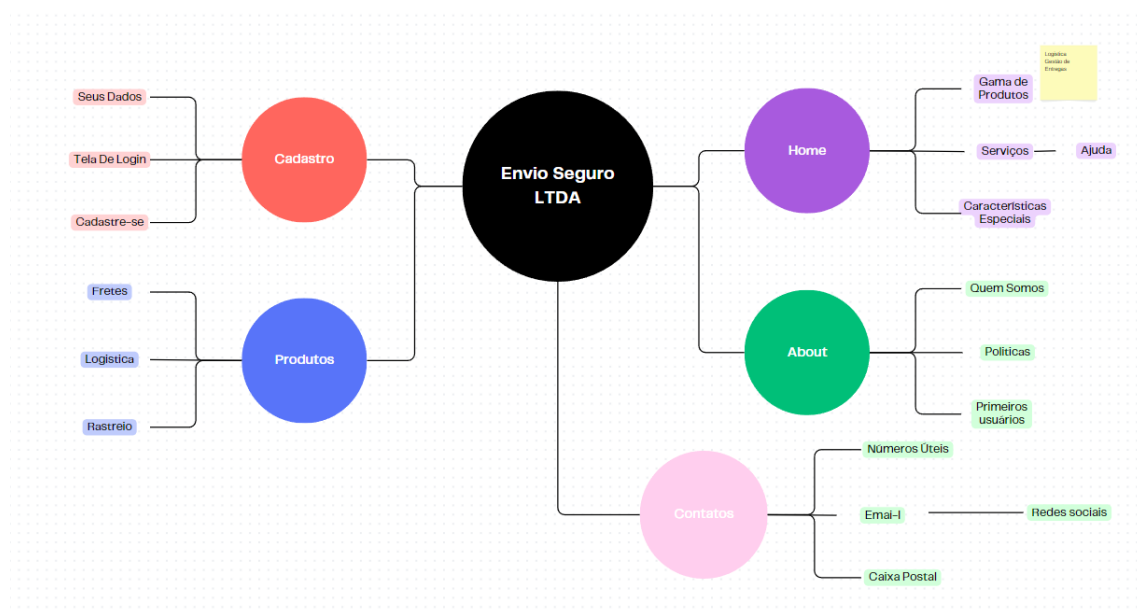
Este documento tem como principal objetivo desenvolver a atividade avaliativa N1, conta com informações pertinentes ao projeto, atendendo aos requisitos solicitados pelo docente. No capítulo 2 teremos as principais características do projeto, desde requisitos de sistemas a demonstração prévia do mesmo. No 3 capítulo encontra-se a conclusão.

2 – DESENVOLVIMENTO

2.1 – Descrição do Problema

Uma plataforma de gestão de logística e entregas é uma ferramenta essencial para empresas que atuam no setor de varejo, comércio eletrônico e transporte. O objetivo desse tipo de plataforma é otimizar os processos de logística e entregas, a fim de reduzir custos e melhorar o atendimento ao cliente. Nos foi requisitado um Web Site que fosse capaz de fornecer requisitos básicos para uma plataforma deste porte conseguisse trabalhar. Conforme segue na pasta SEMANA #2.

Mapa mental do projeto:



2.1.1 Requisitos Levantados

Foram requisitados itens do tipo:

- 1- O cliente deverá fazer cadastro dentro do site
- 2- O cliente irá fazer o login dentro do site
- 3- Irá entrar na aba de produtos e irá selecionar para gerenciarmos a logística da sua empresa, ou seja, verificar qual produto está sendo enviada, a trajetória, se foi entregue ou não e devolver o feedback ao cliente.
- 4- Depois cadastrar os itens enviados, número do pedido, dados do destinatário e outras informações.

Contando com elementos como:

Serviços

> Descrição dos serviços.

Cadastro

> Cadastro do cliente com informações pessoais.

Sobre

> Sobre a empresa

Contatos

> Como entrar em contato conosco, rede sociais, e endereços.

O tempo estimado é de 6 MESES, contando com 13 sprints.

O risco do projeto é baixo.

2.1.2 Prototipação

Abaixo, temos um panorama geral do projeto que conta com um link no final, que redireciona para a página pública do protótipo feito na ferramenta FIGMA.

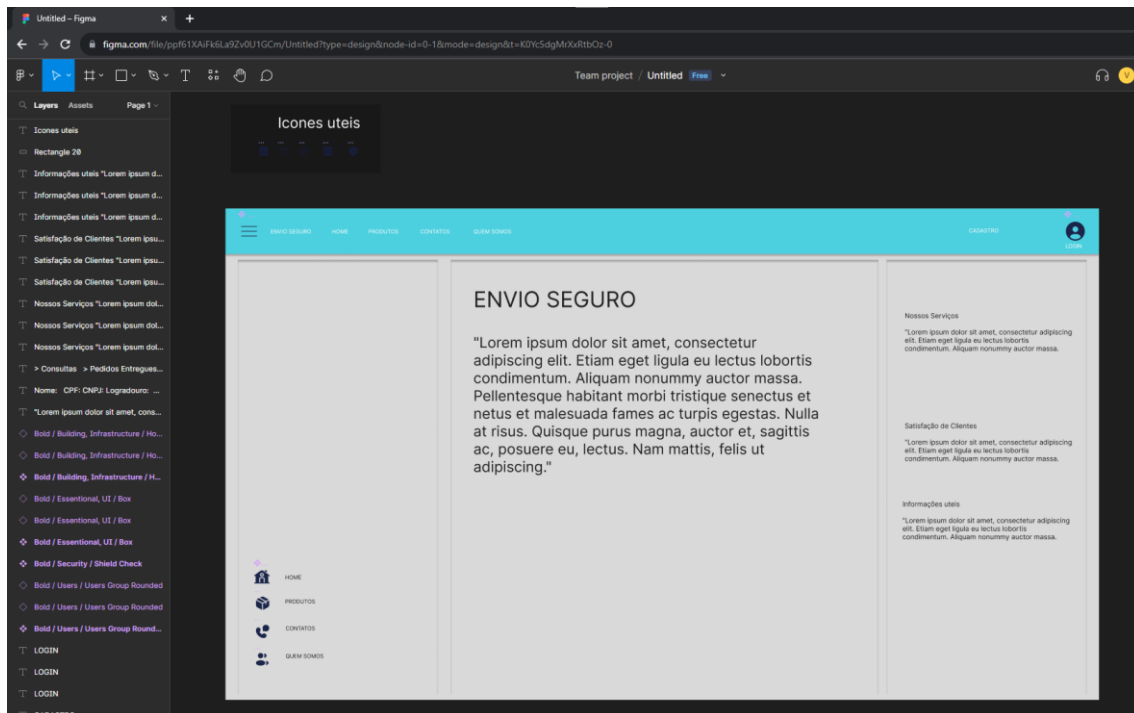


Figura 1: Tela Principal e seus elementos nativos

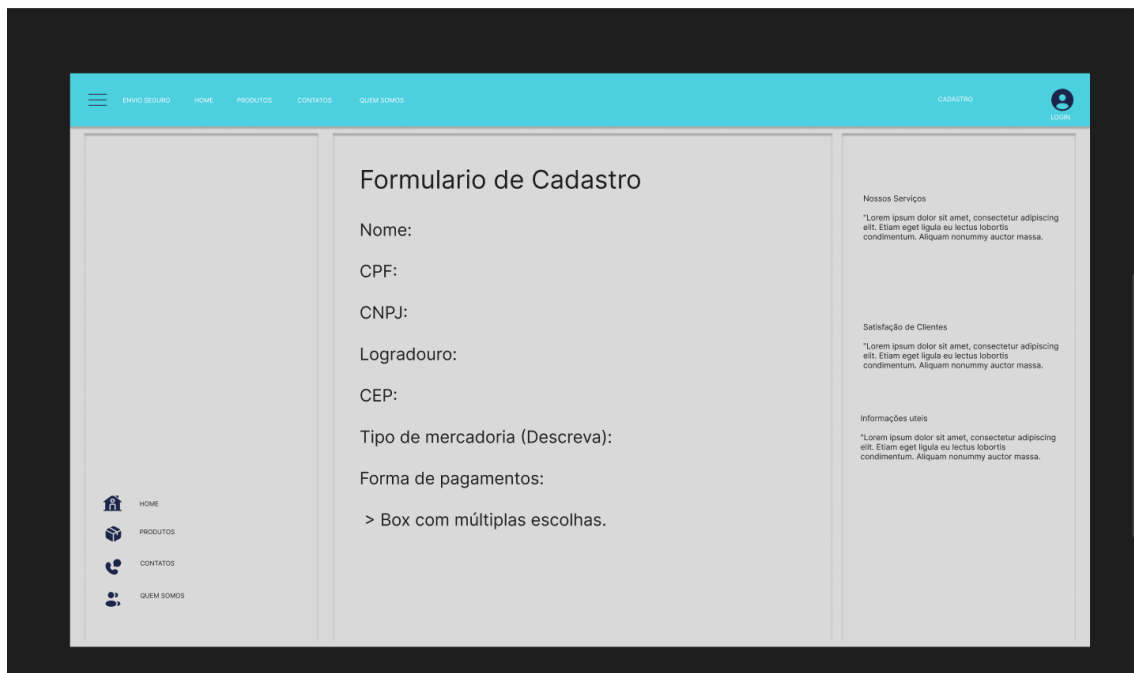


Figura 2: Tela de Cadastro – Ilustra um Formulário

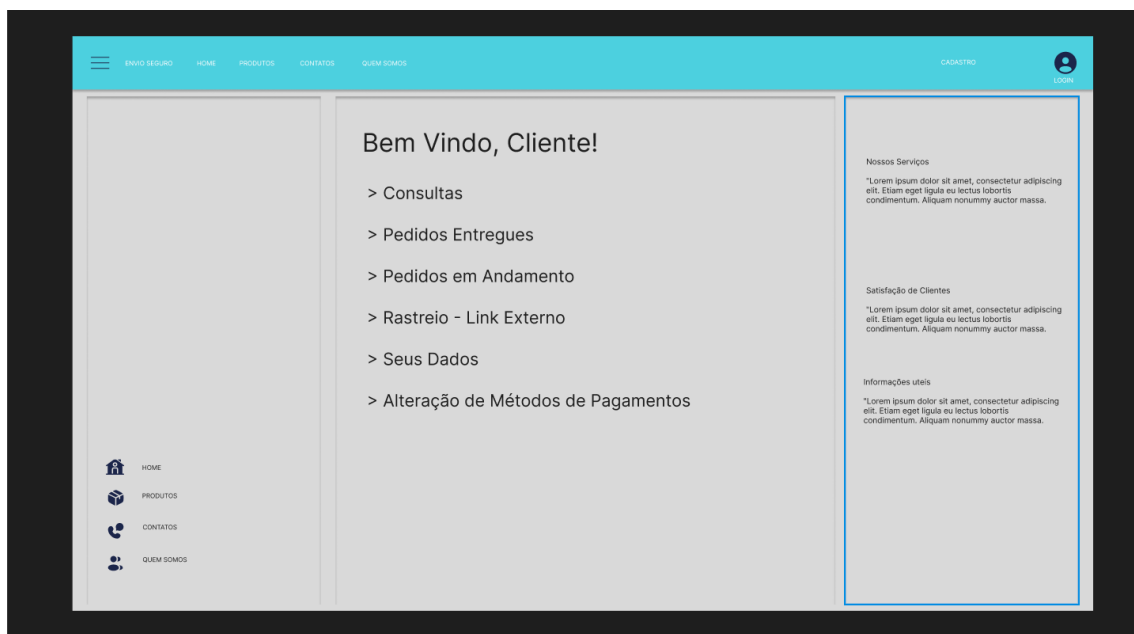


Figura 3: Tela do Cliente – Acesso a informações vitais

Imagens meramente ilustrativas, todo conteúdo está sujeito a mudanças.

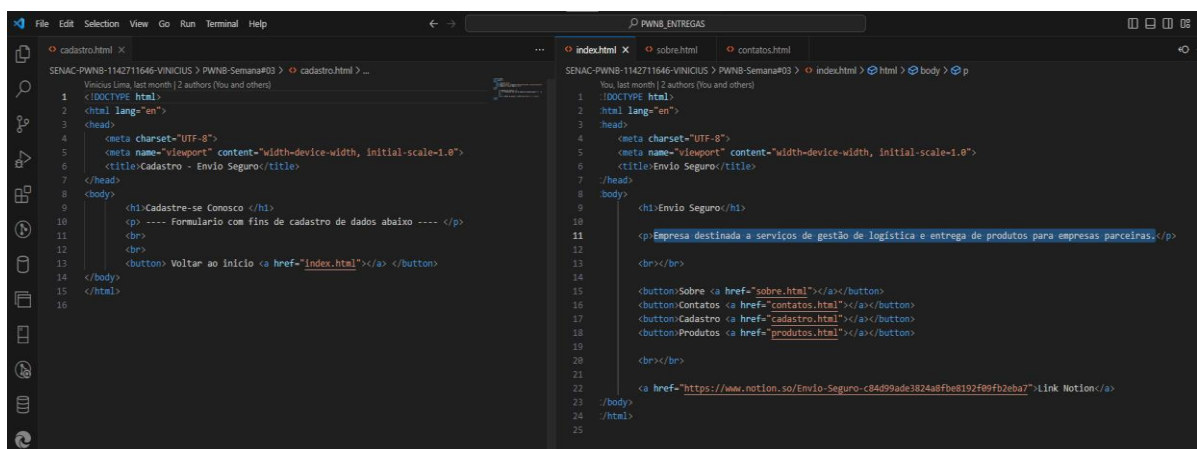
Todo padrão de modelo se repete para as demais áreas do projeto não mostradas como por exemplo, “Quem somos”, “Produtos” e “Contatos”.

Link da plataforma:

<https://www.figma.com/file/ppf61XAIk6La9Zv0U1GCm/Untitled?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=GQLicPdEmQsGloGx-1>

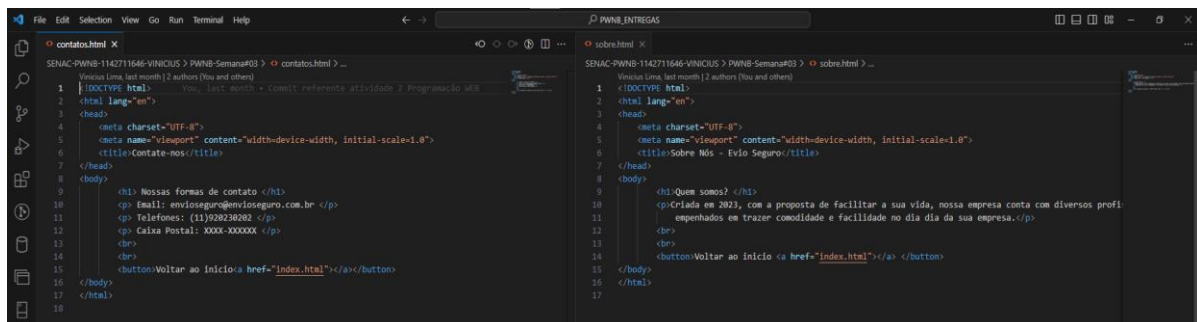
2.1.3 Telas – HTML & CSS

Abaixo teremos *prints* das telas de código de cada uma das partes juntamente com o link de um dos repositórios do GitHub (repositório pessoal do aluno)



The image shows two side-by-side code editors in VS Code. The left editor displays the code for 'cadastro.html', which includes a meta charset of 'UTF-8', a viewport meta tag, a title 'Cadastro - Envio Seguro', and a body with a heading 'Cadastro-se Conosco', a paragraph about a registration form, and a button linking to 'index.html'. The right editor displays the code for 'index.html', which includes a meta charset of 'UTF-8', a viewport meta tag, a title 'Envio Seguro', and a body with a heading 'Envio Seguro', a paragraph about logistics services, and buttons linking to 'sobre.html', 'contatos.html', 'cadastro.html', and 'produtos.html'. A link to a Notion page is also present at the bottom.

Figura 4: Index e Cadastro – HTML Básico



The image shows two side-by-side code editors in VS Code. The left editor displays the code for 'contatos.html', which includes a meta charset of 'UTF-8', a viewport meta tag, a title 'Contate-nos', and a body with a heading 'Nossas formas de contato', a paragraph with contact information (email, phone, and postal address), and a button linking to 'index.html'. The right editor displays the code for 'sobre.html', which includes a meta charset of 'UTF-8', a viewport meta tag, a title 'Sobre Nós - Envio Seguro', and a body with a heading 'Quem somos?', a paragraph about the company's mission and history, and a button linking to 'index.html'.

Figura 5: Contatos e Sobre – HTML Básico

```
index.html X
SENAC-PWNB-1142711646-VINICIUS > PWNB-Semana#04 > index.html > html > footer

You, last month | 1 author (You)
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>Envio Seguro</title>
7
8 </head>
9
10 <body>
11 <main>
12 <header>
13 <hr size="1">
14 <h1>Envio Seguro</h1>
15 <hr size="1">
16
17 <section>
18 <aside>
19 <a href="cadastro.html">Cadastro</a>
20 <a href="produtos.html">Produtos</a>
21 </aside>
22 </section>
23
24 <article>
25 <p>
26 Empresa destinada a serviços de gestão de logística e entrega de produtos para empresas parceiras.
27 </p>
28 </article>
29 </header>
30 <br></br>
31 </main>
32 </body>
33
34 <footer>
35 <nav>
36 <a href="sobre.html">Sobre</a>
37 <br>
38 <a href="contatos.html">Contatos</a>
39 <br>
40 <a href="https://www.notion.so/Envio-Seguro-c84d99ade3824a8fbc8192f09fb2eba7">Link Notion</a>
41 </nav>
42 </footer> You, last month • Commit da Atvd 4 & correção da Atvd 3 ...
43 </html>
```

Figura 6: Página index – HTML Semântico

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
PWNB_ENTREGAS
EXPLODER
  SENAC-PWNB-1142711...
    > PWNB-Semana#01
    > PWNB-Semana#02
    > PWNB-Semana#03
    > PWNB-Semana#04
    > PWNB-Semana#05
      > cadastro.html
      > contatos.html
      > index.html
      > README.txt
      > servicos.html
      > sobre.html
      # styles.css
    > PWNB-Semana#06
    > PWNB-Semana#07
    > PWNB-Semana#08
    > PWNB-Semana#09
    > PWNB-Semana#10
    > PWNB-Semana#11
    > PWNB-Semana#12
    > PWNB-Semana#13
    > PWNB-Semana#14
    > PWNB-Semana#15
    > PWNB-Semana#16
    > PWNB-Semana#17
    > sobre.html
    > README.md
    # styles.css
  > OUTLINE
  > TIMELINE

SENAC-PWNB-1142711646-VINICIUS > PWNB-Semana#05 > # styles.css > ...
4 body {
5   font-family: Arial, sans-serif;
6   margin: 0;
7   padding: 0;
8 }
9
10 header h1 {
11   text-align: center;
12 }
13
14 header nav {
15   background-color: #e333;
16   color: #ffff;
17   padding: 10px;
18   text-align: center;
19 }
20
21 nav ul {
22   list-style: none;
23 }
24
25 nav ul li {
26   display: inline;
27   margin-right: 20px;
28 }
29
30 nav a {
31   text-decoration: none;
32   color: #ffff;
33   font-weight: bold;
34 }
35
36 /* Estilos para seções */
37 section {
38   margin: 40px;
39   padding: 20px;
40   border: 1px solid #ddd;
41 }
42
43 /* Estilos para o rodapé */
44 footer {
45   background-color: #e333;
46   color: #ffff;
47   text-align: center;
48   padding: 10px;
49 }
50
51 /* Estilos para links */
52 a {
```

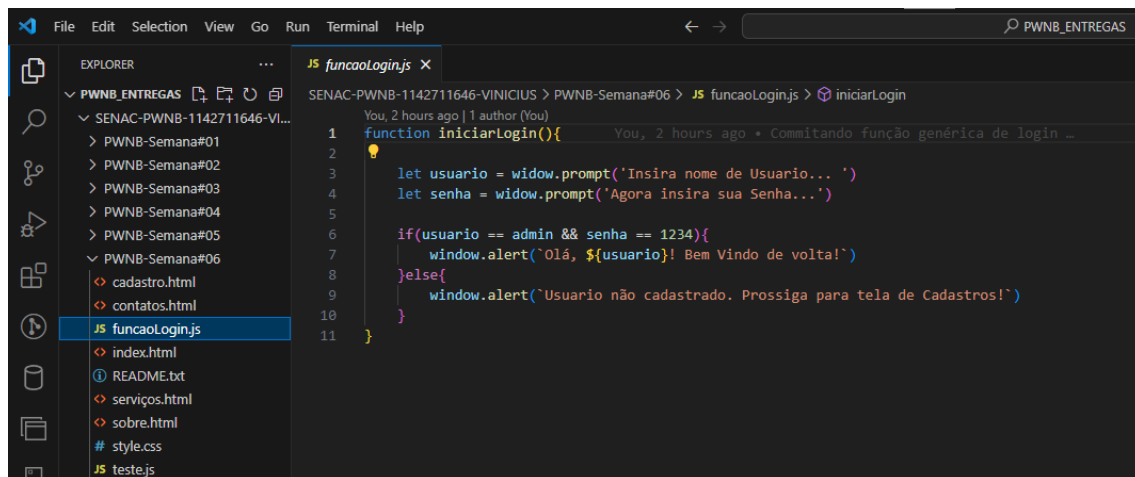
Figura 7: Estilo do site - CSS

Link para o repositório:

<https://github.com/ViniciusLima337/SENAC-PWNB-1142711646-VINICIUS.git>

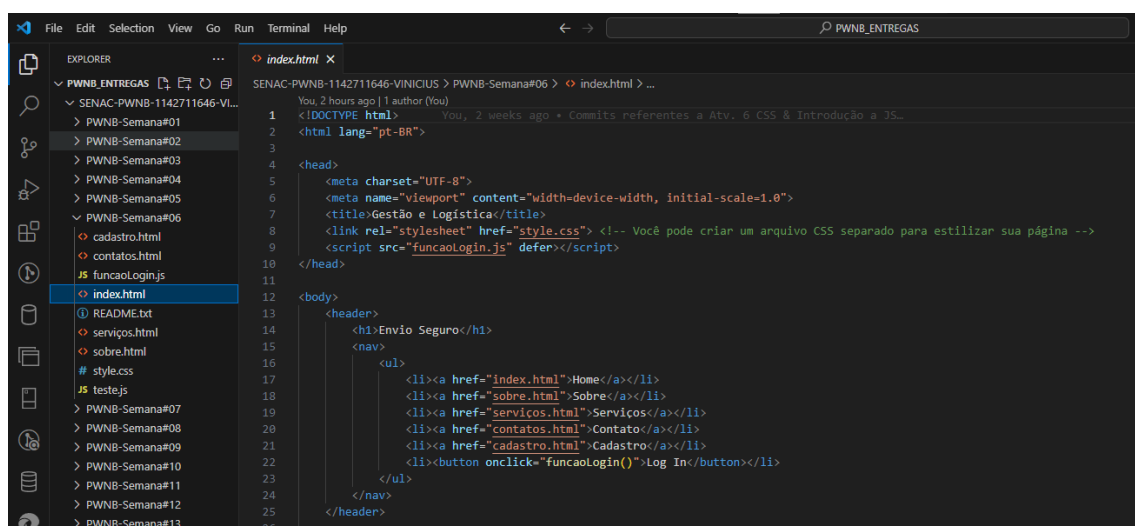
2.2 – IMPLEMENTAÇÃO

Breve amostragem de aplicação de conhecimentos em Javascript implementando uma função genérica de fazer login na página:



```
1 function iniciarLogin(){
2
3     let usuario = window.prompt('Insira nome de Usuario... ')
4     let senha = window.prompt('Agora insira sua Senha...')
5
6
7     if(usuario == admin && senha == 1234){
8         window.alert('Olá, {usuario}! Bem Vindo de volta!')
9     }else{
10         window.alert('Usuario não cadastrado. Prossiga para tela de Cadastros!')
11     }
```

Figura 8: Função no Java Script referente a fazer um login (somente amostragem)



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Gestão e Logística</title>
8     <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- Você pode criar um arquivo CSS separado para estilizar sua página -->
9     <script src="funcaoLogin.js" defer></script>
10 </head>
11
12 <body>
13     <header>
14         <h1>Envio Seguro</h1>
15         <nav>
16             <ul>
17                 <li><a href="index.html">Home</a></li>
18                 <li><a href="sobre.html">Sobre</a></li>
19                 <li><a href="servicos.html">Serviços</a></li>
20                 <li><a href="contatos.html">Contato</a></li>
21                 <li><a href="cadastro.html">Cadastro</a></li>
22                 <li><button onclick="funcaoLogin()">Log In</button></li>
23             </ul>
24         </nav>
25     </header>
26
```

Figura 9: Implementação da função no index do web site

2.2.1 Implementação - Resumo

Foram implementadas mudanças substanciais suficientes para o início do projeto, com a junção dos conhecimentos até aqui adquiridos, pudemos fazer uso das 3 principais tecnologias: HTML, CSS e Java Script, aliados com o conhecimento de DOM e uso da semântica nos projetos com HTML.

3 - CONCLUSÃO

Conclui-se que até o presente momento pudemos apresentar nossos conhecimentos nas principais tecnologias usadas na criação de websites, uso básico de metodologias ágeis e seus derivados para mostrar, até então sólidos conhecimentos em cima do que nos foi apresentado e lecionado.