



SENAI - Desenvolvimento de Sistemas

LIMA - Linguagem de Marcação  
Professor: Irineu Francisco de Souza

Projeto Final: Portal de Notícias Interativo

Maria Fernanda Bighi Siqueira N°19

Nov/ 2025

## **Objetivos do Projeto:**

Criar um portal de notícias funcional contendo:

- Página inicial com grid de notícias
- Página de notícia individual com conteúdo completo
- Formulário de newsletter/contato
- Menu de navegação responsivo
- Galeria de imagens/vídeos
- Design profissional e responsivo

## **SPRINT 1: Planejamento e Estrutura Base**

### **Objetivos da Sprint:**

- Criar wireframe do portal
- Desenvolver estrutura HTML semântica
- Configurar arquivos base do projeto

### **Atividades:**

#### **A. Criar wireframe no papel ou ferramenta digital (Figma, Excalidraw)**

<https://www.figma.com/design/pIOnZpNXx9tEjXcOoxDUTA/Sem-t%C3%ADulo?node-id=0-1&t=WIUi0z8MjM5VQodg-1>



Taylor Swift anuncia série documental de seis partes

Taylor Swift irá lançar um documentário sobre a The Eras Tour – sua sexta turnê mundial que ocorre entre 2023 e 2024. A partir do dia 13 de dezembro de 2023, a série documental de seis partes The End of an Era estará disponível exclusivamente no Disney+. Pela primeira vez, Swift vai mostrar os bastidores de sua vida durante uma das turnês mais ambiciosas da história do pop.



Enem 2023: Inep anula três questões por suspeita de vazamento



Cloudflare diz que resolveu falha global que afetou X, ChatGPT e outras plataformas



Lesão de Pedro, do Flamengo, é semelhante ao caso de Ito, que ardecia o Botafogo há dois meses



Em derrota do governo, Câmara aprova PL. Antifacção sem mudanças pedidas

P



Taylor Swift anuncia série documental de seis partes

Taylor Swift irá lançar um documentário sobre a The Eras Tour – sua sexta turnê mundial que ocorre entre 2023 e 2024. A partir do dia 12 de dezembro de 2023, a série documental de seis partes The End of an Era estará disponível exclusivamente no Disney+. Pela primeira vez, Swift vai mostrar os bastidores de sua vida durante uma das turnês mais ambiciosas da história do pop.

A novidade foi anunciada nesta segunda, que, naturalmente, caiu no dia 13 de outubro. Em um clipe da produção, Swift está relaxando após um show. Animada demais para conseguir dormir, a cantora prepara um banho e faz planos para assistir TV e autografar 2 mil CDs até que toda a adrenalina passe.

"Era o fim de uma Era, e sabemos disso", escreveu Swift no Instagram. "Queríamos relembrar cada momento que levou à culminação de capítulo mais importante e intenso das nossas vidas, então nós permitimos que cineastas registrassem essa turnê e todas as histórias que surgiram à medida que ela se encerrava. E que filmassem o show final na íntegra."

Principais notícias

Cloudflare diz que resolveu falha global que afetou X, ChatGPT e outras plataformas

Cloudflare diz que resolveu falha global que afetou X, ChatGPT e outras plataformas

Cloudflare diz que resolveu falha global que afetou X, ChatGPT e outras plataformas

Cloudflare diz que resolveu falha global que afetou X, ChatGPT e outras plataformas

Cloudflare diz que resolveu falha global que afetou X, ChatGPT e outras plataformas

Leia mais

P



Purple Times Fale Conosco

Envie seus comentários:

NOME:

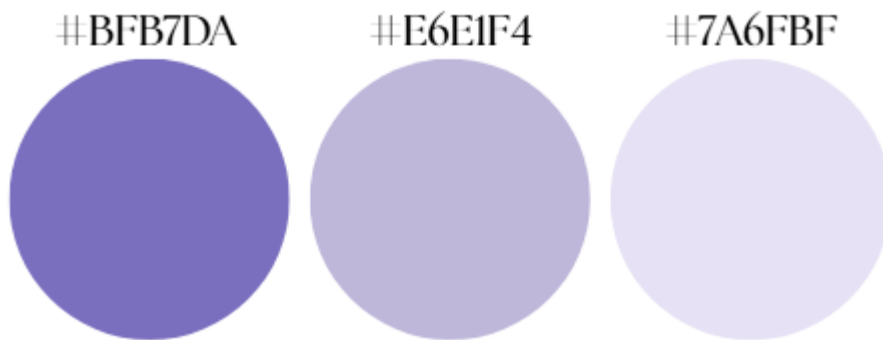
EMAIL:

NÚMERO DE TELEFONE:

ENVIAR



## B. Definir paleta de cores (psicologia das cores aplicada)



### Paleta de Cores Oficial

Primária – Roxo Suave: #BFB7DA - Usada no cabeçalho, rodapé e elementos principais de estrutura.

Secundária – Roxo Médio: #E6E1F4 - Utilizada para botões, títulos, hovers e itens chamativos.

Destaque – Lilás Pastel: #7A6FBF - Aplicada em fundos suaves, caixas de conteúdo e seções internas.

Fundos – Branco Puro: #FFFFFF - Para manter o site limpo e fácil de navegar.

## C. Definir estrutura de navegação

### Página Inicial (index.html):

- Cabeçalho com logo “Purple Times”
- Área principal com:
  - Notícia em destaque (imagem grande + resumo)
  - Grid de notícias secundárias (mini cards)
- Rodapé com informações institucionais e logo

### Página de Notícia (noticia.html):

- Cabeçalho igual ao da home
- Bloco principal com:
  - Imagem grande da notícia
  - Texto completo
  - Notícias relacionadas
- Rodapé igual ao da home

### **Página de Contato (contato.html):**

- Título da página no topo
- Formulário:
  - Nome
  - Email
  - Mensagem
  - Botão de envio em roxo médio
- Rodapé padrão

### **D. Planejar hospedagem e domínio (discussão conceitual)**

Nome do site: Purple Times

Domínio: [purpletimes.com.br](http://purpletimes.com.br)

Logos:



## **SPRINT 2: Conteúdo e Elementos HTML e Estilização Base com CSS**

### **Atividades:**

#### **1. Página Principal - index.html**

- Menu de navegação com links entre páginas
- Seção hero com imagem de destaque
- Grid de notícias (mínimo 6 cards):
  - Títulos (h1-h6 hierárquicos)
  - Parágrafos com resumo
  - Imagens otimizadas (diferentes extensões: jpg, png, webp)
  - Links âncora para páginas internas

Sidebar com:

- Lista não numerada de categorias
- Lista numerada de notícias mais lidas

Vídeo incorporado (YouTube/Vimeo)

## 2. Página de Notícia - noticia.html

- Estrutura de artigo completo:
- Títulos e subtítulos (h1-h6)
- Parágrafos com formatação (strong, em, sub, sup)
- Quebras de linha estratégicas
- Imagens com atributos (alt, title, width, height)
- Lista de definição para glossário
- Tabela de dados (com mesclagem de células, alinhamentos)
- Links externos para fontes
- Links para download de arquivos (PDF)

## 3. Página de Contato - contato.html

- Formulário completo:
- Atributos: method="post", action
- Campos: text (nome, email, telefone)
- Textarea (mensagem)
- Select (assunto)
- Radio buttons (tipo de contato)
- Checkbox (aceite de termos)
- Input type file (anexo)
- Validação HTML5 (required, pattern, email)
- Expressões regulares para validação customizada

Tabela de horário de atendimento

## 4. Configuração CSS

- Criar css/style.css
- Reset CSS básico
- Seletores:
- Universal (\*)
- Tag (body, h1, p)
- Classe (.card, .btn)
- ID (#header, #menu)
- Seletores compartilhados

## 5. Estilização de Elementos

- **Tipografia:**
- Fontes (Google Fonts)
- Tamanhos, pesos, espaçamentos
- Cores hexadecimal e RGB
- Alinhamentos

**Cores:**

- Paleta aplicada (textos e backgrounds)
- Imagens de fundo (background-image)

**Listas:**

- Estilização de marcadores
- Listas horizontais para menu

**Tabelas:**

- Bordas, cores alternadas (zebra striping)
- Espaçamentos

**Links:**

- Estados (a, a:visited, a:hover, a:active)
- Formatação personalizada

**6. Box Model e Layout**

- Aplicar margin, border, padding, content
- Div para diagramação
- Posicionamento:
- Static (padrão)
- Relative (cards)
- Fixed (menu fixo)
- Absolute (badges)
- Float (imagens)
- Z-index (sobreposições)
- Display (block, inline, flex, grid)

**Entregável Sprint 2:**

- 3 páginas HTML completas com todo conteúdo
- CSS com estilização completa
- Layout estruturado e funcional