

ILP540 - Eletiva - Linguagem de Programação IV – INTERNET - 2026.1

Especificação do Projeto 1 – Desenvolvimento de um site com HTML+CSS.

Notas:

Todas as vezes que estiver escrito ‘deve entenda-se: ‘é obrigatório’.

Objetivo:

- Desenvolvimento de um site utilizando HTML-CSS;

Localização dos arquivos:

- Todos os arquivos devem ser gravados em um diretório com nome ‘Projeto-1’, sob a estrutura de diretórios: /localhost/html-css/;
- Do menu principal devem ser acessados os seguintes arquivos (para cada acesso do menu):
 - entrada.html para "Entrada",
 - quemsou.html para "Quem sou",
 - formula.html para "Formulário",
 - recebe.php deve ser o nome do arquivo que exibe os dados digitados nos campos do formulário
 - ancoras.html para "Âncoras"
- O menu principal do site deve ser montado com o arquivo menu.html, este arquivo deve ser referenciado
- O arquivo com as declarações CSS deve ter nome estilos.css.

Lay-out (arranjo visual):

- Todos os elementos estruturantes (DIVs, TABLEs, etc) Devem estar centralizados e ocupando 80% da largura da tela;
- A tipografia (fonte) em **todas** as páginas deve ser TAHOMA, exceto em itens ou textos onde será apresentado algum fonte explicitamente declarado como outro que não TAHOMA;
- O tamanho das fontes em TAGs de Acesso deve ser de 12 pixels;
- O tamanho das fontes em todos os Títulos deve ser de 16 pixels (exceto acessos e textos);
- O tamanho das fontes em todos os Textos deve ser de 14 pixels (exceto acessos e Títulos);
- A estrutura do site deve apresentar uma divisão em quadros separados na horizontal com o quadro superior ocupando 40pixels de altura;

O menu

- Deve ser apresentado em todas as telas e conter os acessos com os seguintes textos: "Entrada", "Quem sou", "Formulário", "Âncoras" e "Voltar" (um botão com fundo transparente, sem borda e com tamanho de fontes de 12 pixels), executando a função history.go(-1);
- As alternativas desse menu suspenso devem estar separados por um cara de composto por ' | ' (um espaço em branco, mais o caractere | e mais um espaço em branco).
- Antes do primeiro item do menu e após o último item deve aparecer o caractere | separado do item do menu por UM espaço em branco.
- Abaixo do menu e ainda dentro da divisão no topo da tela deve ser visto um traço horizontal ocupando toda largura disponível da tela.
- Se for preciso identificar o quadro no topo de tela, seu nome deve ser OPCOES e o restante da tela (se necessário) deve ser nomeado como PAINEL (a necessidade vai depender da TAG utilizada na implementação do site).

Geral

- Em todas as páginas (carregadas à partir dos acessos do menu no topo da tela), deve ser exibido no lado esquerdo o título da página com o mesmo texto do item do menu, seguido de uma barra horizontal.
- O texto e traço devem estar alinhados e ocupando entre 95% e 100% da largura da tela. O Texto e o traço devem ser na cor vermelha, o traço deve ter 2 pixels de espessura. Na parte inferior de cada página deve ser visto um traço horizontal e na linha seguinte os dizeres: "Item do menu da página - o simbolo de direitos autorais - 2026.1 – FATEC Ourinhos – 4ºADS-Tarde ou Noite – Nome do Arquivo da página". Estes dizeres formam o "Rodapé da Página". O Rodapé deve ser apresentado centralizado na tela.
- Cada tela é descrita nesta especificação.

Os arquivos do Projeto-1 devem ser gravados em um mesmo diretório. No protótipo feito para esta especificação os arquivos podem ser vistos no navegador conforme se apresenta na Figura 1.

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory		-	
 ancoras.html	2026-04-19 23:26	11K	
 entrada.html	2026-04-19 13:11	2.4K	
 estilos.css	2026-04-19 14:37	1.7K	
 formula.html	2026-04-19 18:26	17K	
 menu.html	2026-04-19 11:39	601	
 quemsou.html	2026-04-19 22:53	3.8K	
 recebe.php	2025-04-10 22:37	119	
<i>Apache/2.4.58 (Win64) OpenSSL/3.1.3 PHP/8.2.12 Server at localhost Port 80</i>			

Figura 1. Lista de arquivos que constituem o site do Projeto-1 vistos no navegador.

Página: ENTRADA (arquivo entrada.html) pode ser visualizada na Figura 2. O TÍTULO (a palavra 'Entrada' seguida do traço no alto da página e abaixo do menu) é formatado neste arquivo com uso de CSS que pode estar no arquivo estilos.css. Abaixo do Título de página deve ser visto um texto apresentando a estrutura do site: Uma Divisão no topo da tela com 45 pixels de altura (é sugerido que o nome deste quadro seja OPCOES) e a região inferior onde se vê o conteúdo propriamente dito (é sugerido que este quadro seja denominado PAINEL).

Ainda no texto deve ser feito um pequeno resumo sobre o que deve ser apresentado em cada página. Após o resumo dos itens do menu devem ser apresentados o nome completo do aluno e sua matrícula (RA), bem como o turno em que está matriculado.

No final da página deve ser visto o 'RODAPÉ' da Página.

Uma imagem da página de entrada está apresentada na figura 2, para exemplificar a página.

Os elementos Título da Página (exibida logo abaixo do traço abaixo do menu) e o Rodapé da Página devem estar visíveis no início e no final de todas as páginas montadas pelos arquivos .html.

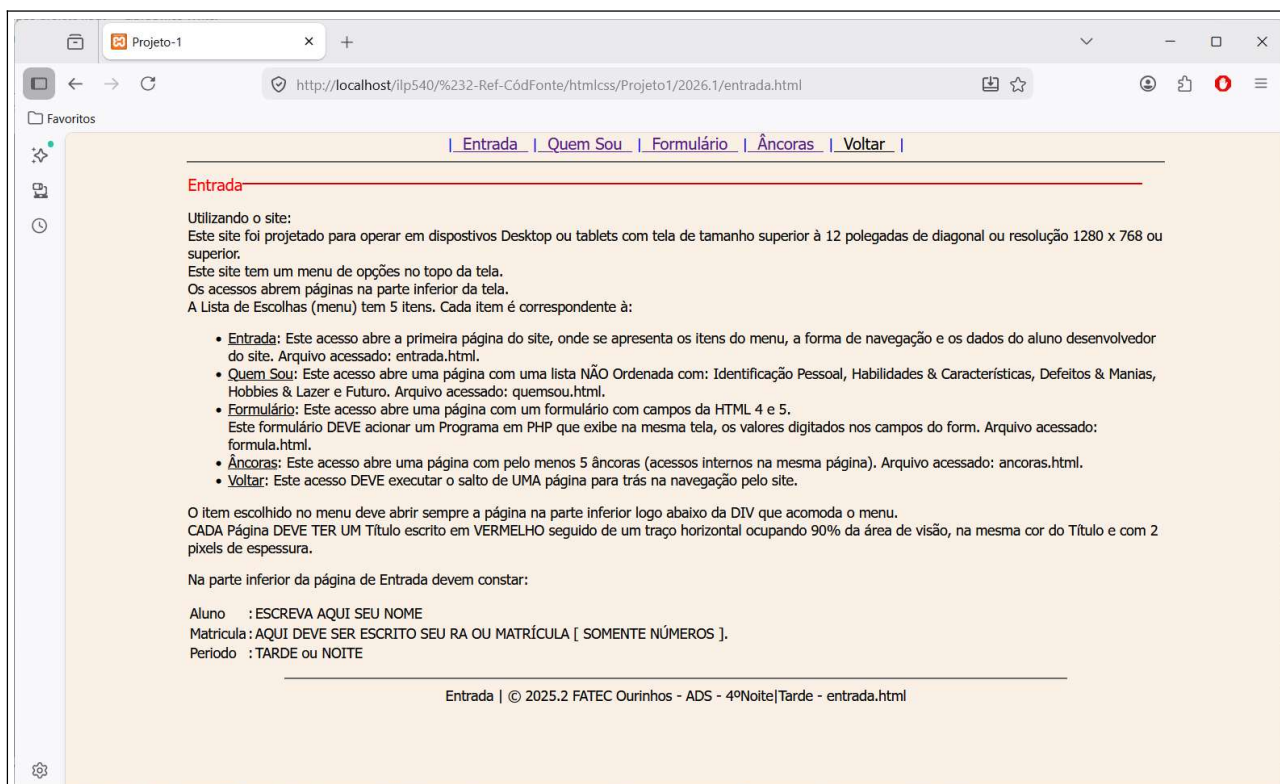


Figura 2. Exemplo da página de entrada do site.

Ao acessar o item 'Quem sou' o usuário (ou visitante) deve visualizar uma tela como apresentada na Figura 3. Um pequeno texto explicando o conteúdo da página deve ser visto logo abaixo do TÍTULO. Os Tópicos devem aparecer em fontes, cor e tamanhos idênticos aos Títulos. Abaixo de cada tópico os itens devem aparecer dispostos em uma tabela. O item deve ser formatado em Courier New com tamanho de 12 pixels e fonte em negrito.

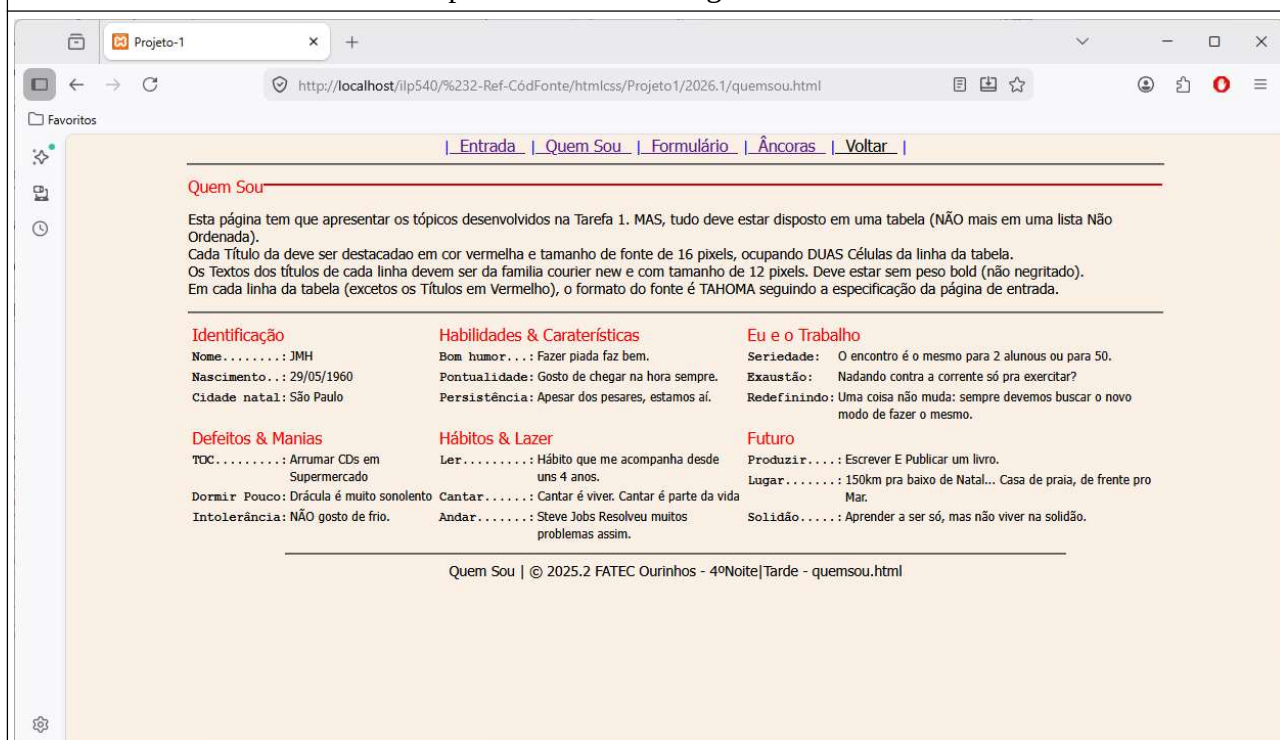


Figura 3. Página apresentada ao acessar o item 'Quem Sou'.

Note na figura 3 que a disposição dos tópicos, itens e descrições indica que a implementação é feita de uma tabela dentro de outra tabela. Cada tópico é uma tabela e como os tópicos estão alinhados o layout sugere uma tabela com duas linhas e três colunas e dentro de cada célula se vê a

tabela que acomoda um tópico.

No próximo item do menu (formulário) é acessado um arquivo (formula.html) que apresenta uma página com um formulário com campos da HTML 4 e com campos da HTML 5. O formulário está apresentado na Figura 4.

Projeto-1

http://localhost/llp540/%232-Ref-CódFonte/htmlcss/Projeto1/2026.1/formula.html

[Entrada](#) | [Quem Sou](#) | [Formulário](#) | [Âncoras](#) | [Voltar](#)

Formulário

Está é a página correspondente ao item 'Formulário' do Menu.O Título do item é apresentado com o uso de CSS padronizado do sistema (Tahoma, vermelho, tamanho 14 pixels).
Como foi feito na Tarefa, devem ser apresentados todos os tipos de campos de formulários da HTML 4 e AGORA mais 6 tipos de campos de formulários à sua escolha.
O formulário desta página deve estar dentro de uma tabela com 2 colunas.
Na coluna da esquerda um texto em 'Courier New' Tamanho de 12 pixels, preto, sem negrito nem itálico nem sublinhado nem taxado.
Na coluna da direita deve aparecer ro campo do formulário.
Textos explicativos podem aparecer junto aos campo do form.
Note: O alinhamento de texto na última linha da tabela.

Cadastro de Médicos

Sobrenome:

Nome:

Senha:

Sangue: ☒-A | ☐-B | ☐-AB | ☐-O

Disciplinas Habilitadas: ☐ Matemática ☐ Português ☐ Geografia ☐ História ☐ Ciências

Especialidade:

Escola de Graduação:

Cidade Nascimento:

Logradouro moradia:

Complemento:

Telefone:

Bairro:

CEP:

Nascimento:

Data de Cadastro:

Resenha profissional:

Porta do Consultório: ☒ Branco ☐ Preto ☐ Prata ☐ Amarelo ☐ Azul

Locais de Atendimento:

Cor padrão de móveis:

Valor disponível para pagar aluguel:

Ações:

Figura 4. Página apresentando um formulário

Note: Na imagem da página do formulário notamos especificações de formatação dos campos do formulário e dos textos de orientação para a digitação dos dados. A imagem se completa com a Figura 5.

Projeto-1

http://localhost/llp540/%232-Ref-CódFonte/htmlcss/Projeto1/2026.1/formula.html

[Entrada](#) | [Quem Sou](#) | [Formulário](#) | [Âncoras](#) | [Voltar](#)

Formulário

Especialidade:

Escola de Graduação:

Cidade Nascimento:

Logradouro moradia:

Complemento:

Telefone:

Bairro:

CEP:

Nascimento:

Data de Cadastro:

Resenha profissional:

Porta do Consultório: ☒ Branco ☐ Preto ☐ Prata ☐ Amarelo ☐ Azul

Locais de Atendimento:

Cor padrão de móveis:

Valor disponível para pagar aluguel:

Ações:

Formulário | © 2025.2 FATEC Ourinhos - 4ºNoite|Tarde - formula.html

Figura 5. Segunda tela mostrando a página do formulário

A página de âncoras é montada com um histórico escrito por uma ferramenta de IA. Está página

deve apresentar, na região abaixo do título, um sistema de âncoras como foi desenvolvido desde a tar1. A página de âncoras está exemplificada na figura 4. Após a região que apresenta as as âncoras (ou acesso interno), deve ser implementado o 'rodapé da página'.

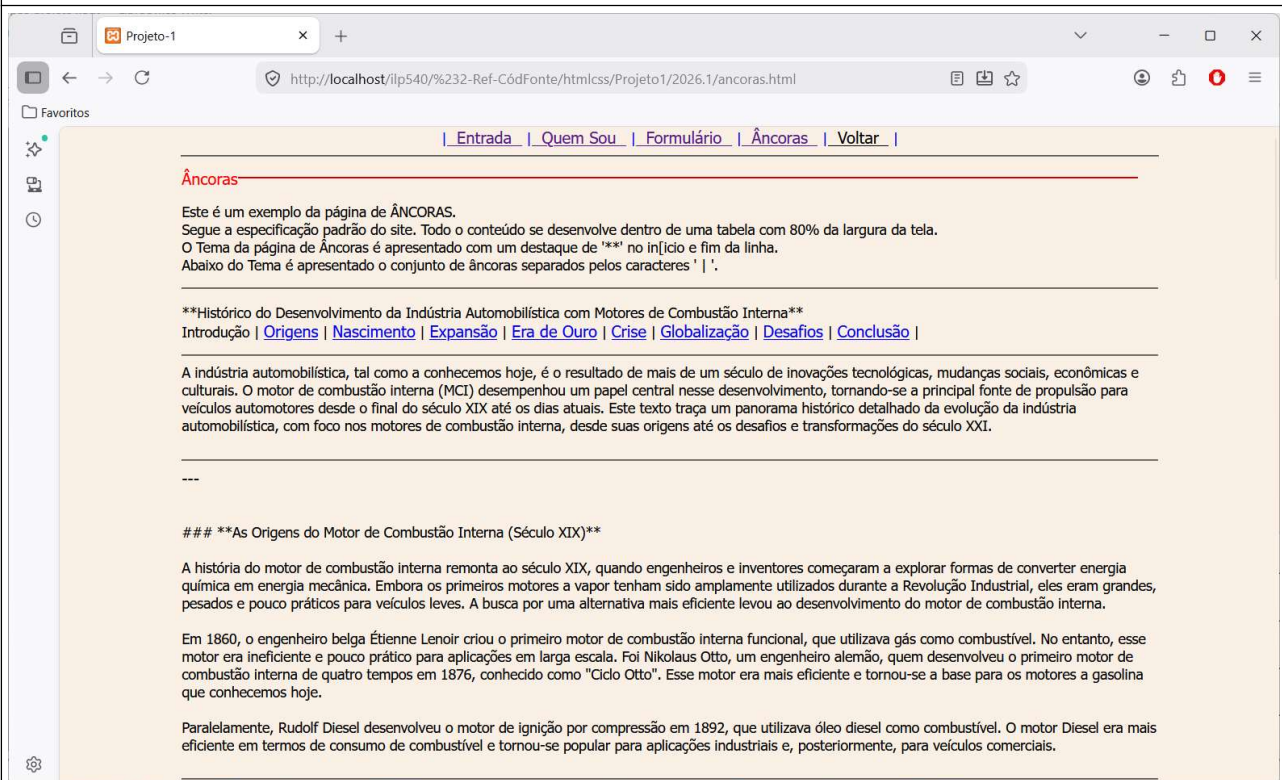


Figura 6. Parte inicial da página de âncoras.

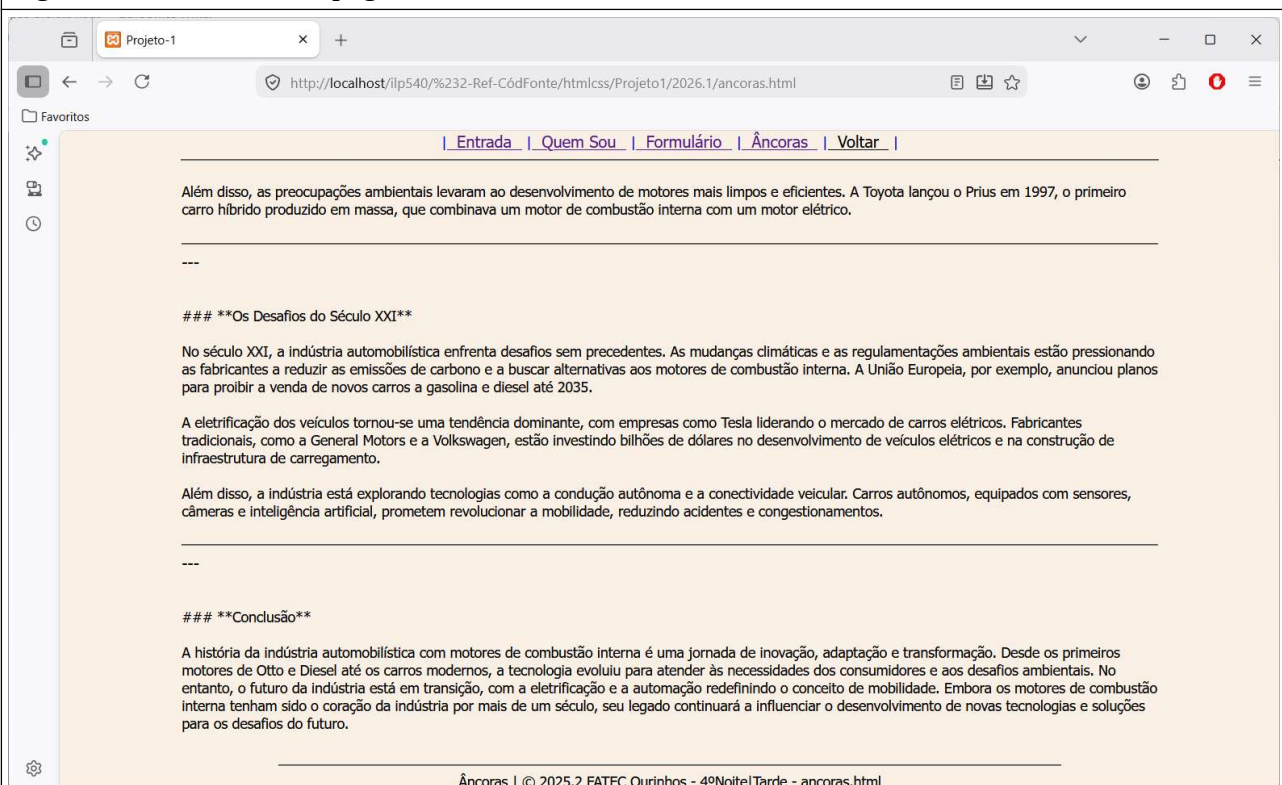


Figura 7. Parte final da páginas de âncoras.

Note que em todas as páginas que foram feitas nas tarefas existia um 'botão de voltar'. Este botão foi retirado de TODAS as páginas, mantendo-se somente na página que apresenta o menu de opções.

Da entrega do projeto

A entrega do projeto está fixada para o dia 26/Abril/2026 às 23h59.

O diretório Projeto-1 deve ser compactado e o arquivo deve ser enviado para a caixa de e-mail prof.joao.hypolito@gmail.com. O assunto da mensagem deve ser escrito assim:

ILP540T-Projeto-1 – para a turma da TARDE ou **ILP540N-Projeto-1** – para a turma da NOITE. É sugerido que o aluno copie/cole este texto daqui para o campo de assunto da sua mensagem.

No momento de fazer o download do arquivo para correção, será necessário definir um nome diferente para cada arquivo baixado. Por este motivo o aluno deve escrever seu nome completo e sua matrícula (ou RA) no corpo da mensagem de e-mail.

Por fim, fique atento ao prazo de entrega, pois haverá um desconto por entregas em atraso, descontando 0.5 ponto a cada dia de atraso de entrega.

Por favor leia duas vezes a frase anterior.