

ILP540 - Eletiva - Linguagem de Programação IV - INTERNET - 2025.1

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

Notas:

Todas as vezes que ser ‘deve’ é para ser entendido: “É OBRIGATÓRIO”

Tópicos a serem observados no desenvolvimento do site.

- O projeto do site a ser desenvolvido em HTML-CSS deve apresentar em sua tela de abertura uma divisão fundamental do sistema com um menu suspenso no topo da tela com as alternativas que são: "Entrada", "Quem sou", "Formulário", "Âncoras", "Relatório", e um botão executando a função `history.go(-1)` com o texto "Voltar".
- Esta divisão no topo da tela deve ter 45 pixels de altura, esta divisão será denominada de TOPO; e o restante da tela será denominado PAINEL.
- 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 de 80% da tela.
- Em todas as páginas deve ser exibido no lado esquerdo o título da página com o mesmo texto do item do menu, seguido de uma barra horizontal extensa. O texto e traço devem estar alinhados e ocupando a largura de 80% 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 - 2025.1 – FATEC Ourinhos – 4ºADS-Tarde ou Noite – Nome do Arquivo da página". Estes dizeres formam o "Rodapé da Página".

Descrição das páginas do site.

- Cada página será descrita a seguir:
 - Página: ENTRADA (arquivo entrada.html). O título deve ser formatado neste arquivo. 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 e a região do painel. Ainda no texto deve ser feito um pequeno resumo sobre o que deve ser apresentado em cada página. Finalmente nesta página devem ser apresentados o nome completo do aluno e sua matrícula (RA). No final da página deve ser visto o 'Rodapé da Página'. Uma imagem da página de entrada está apresentada na figura 1.

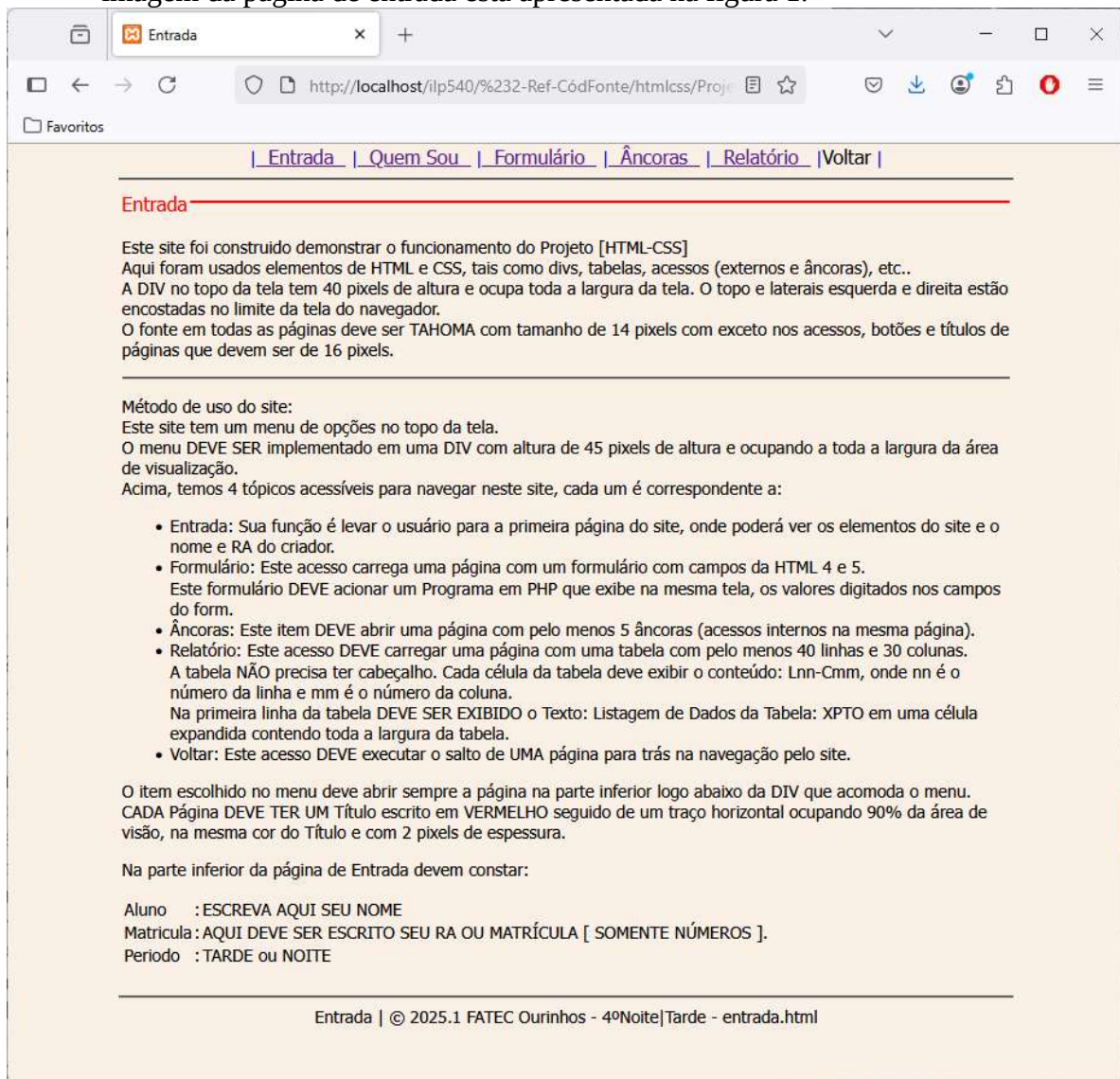


Figura 1. Página de entrada.

- Página: QUEM SOU (arquivo quemsou.html). Esta página deve apresentar todos conteúdos apresentadas nas 5 páginas da tarefa 4 em uma única tabela. Cada um dos títulos dos itens deve estar em letras vermelhas seguindo a especificação de títulos da tar4. Cada um dos itens apresentados abaixo de cada título deve ser escrito em letras 'courier new' seguindo a especificação de formatação da TAR4 quanto ao tamanho e cor. Cada uma das descrições dos itens também deve seguir as especificações de formatações de tar4. No final da página deve ser visto o 'Rodapé da Página'. Uma imagem da página 'Quem Sou' está apresentada na figura 2.

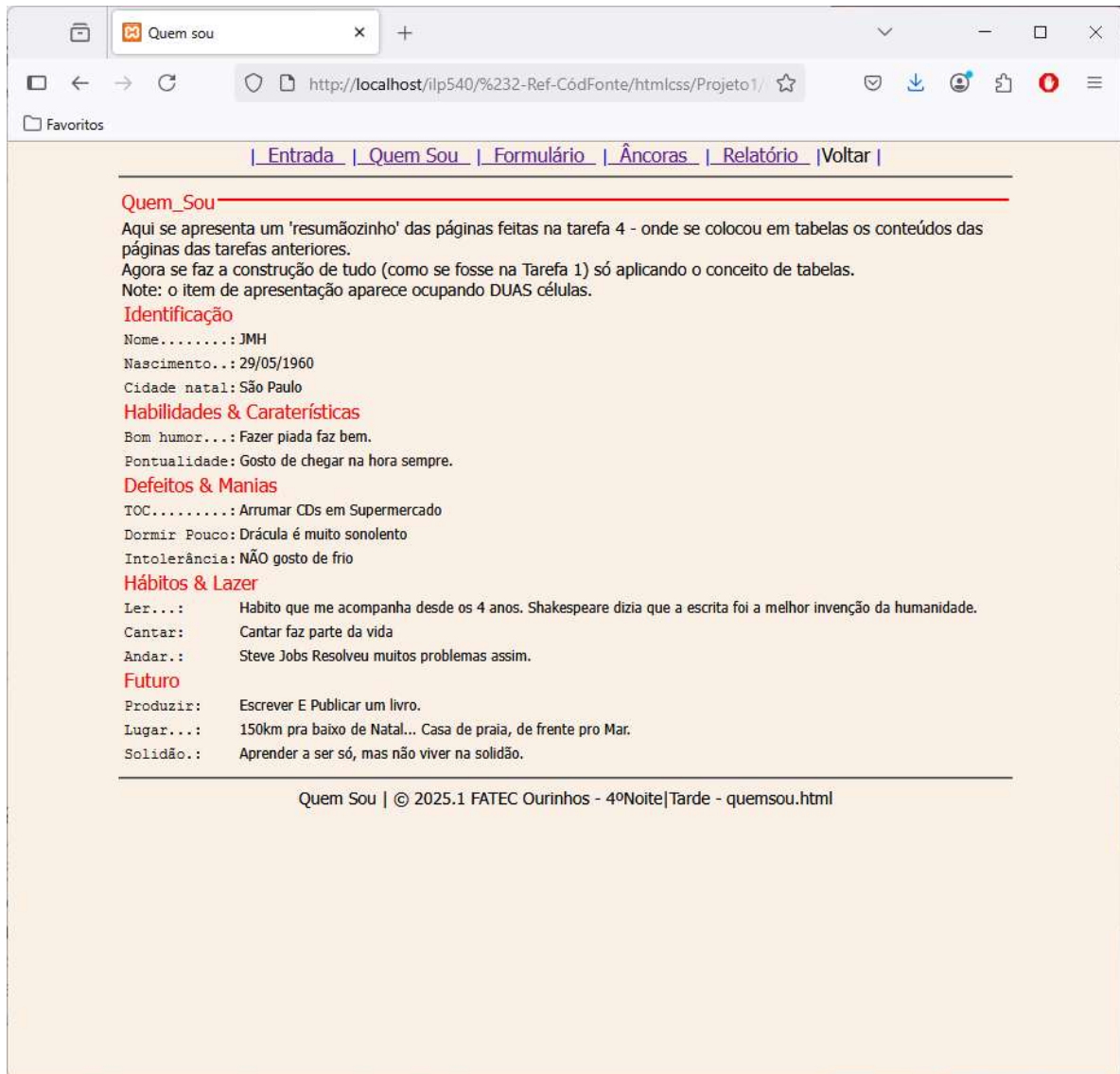


Figura 2. Página relacionada ao item 'Que Sou' do menu principal.

- Página: Formulário (arquivo formula.html), esta página deve seguir a especificação da tarefa 6 (tar6). Esta página deve ser idêntica à página feita na ta6, com campos da HTML 4 e HTML 5. A página do item formulário foi estruturada como exemplo e está apresentada na figura 3.

Formulário

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: ☐ Ourinhos ☐ Sta Cruz Do Rio Pardo ☐ Chavantes ☐ Ipaçu ☐ Ibirarema

Cor padrão de móveis:

Valor disponível para aluguel:

Limpar : Enviar

Formulário | © 2025.1 FATEC Ourinhos - 4ºNoite|Tarde - formula.html

Figura 3. Tela vista quando se acessa o item 'Formulário' no menu.

Um outro item a ser feito na página formulário é o programa PHP que receberá os dados digitados no formulário. Este programa foi demonstrado em sala e vídeo aulas e deverá ser designado com o nome de arquivo leitor.php.

- Página: âncoras (arquivo ancoras.html). Esta 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'.

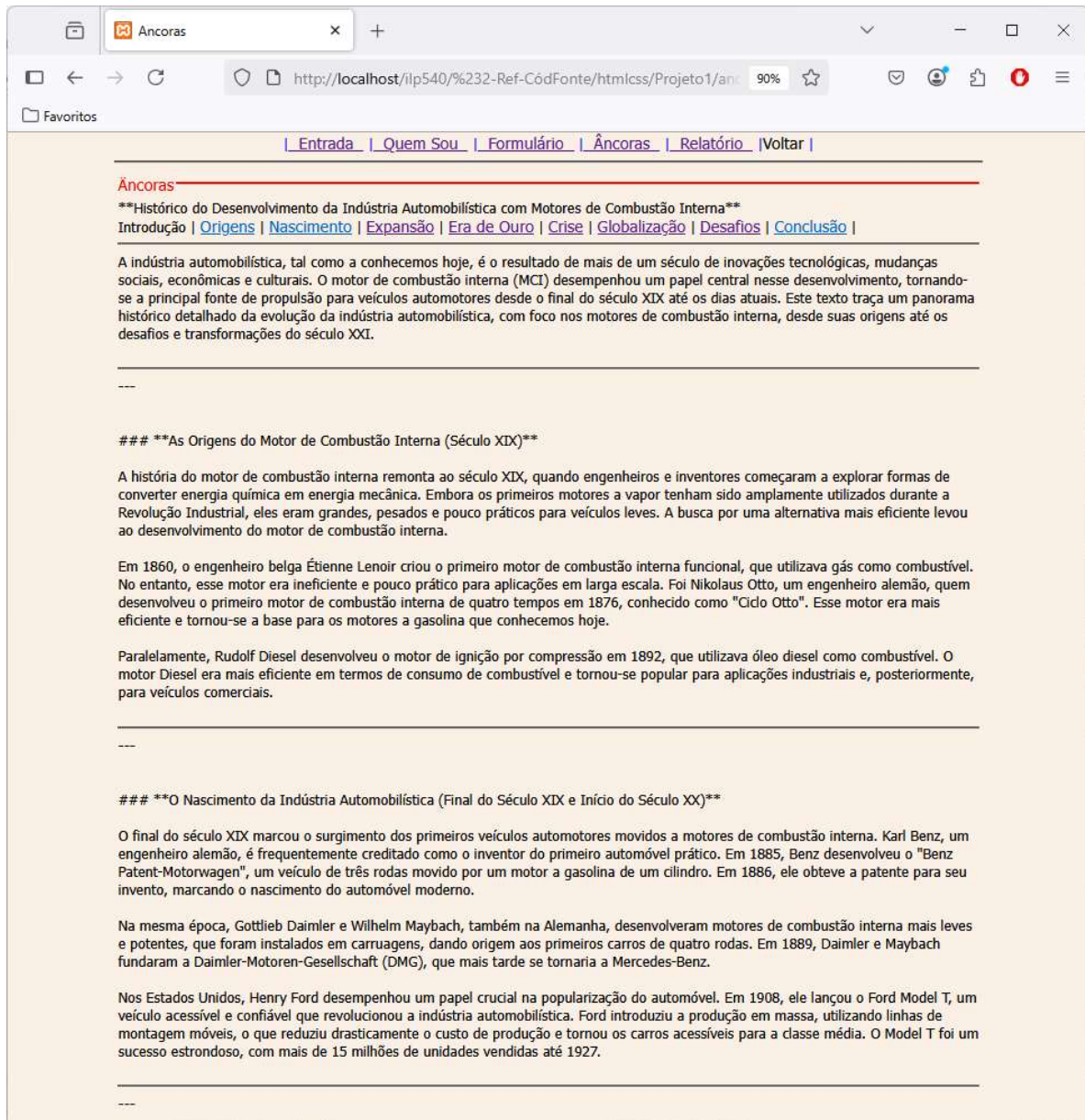


Figura 4. Tela vista com o início da página de acessos internos (âncoras).

Note: todos os botões de 'Voltar' foram retirados na página de âncoras pois o único botão 'Voltar' está disponibilizado no menu no topo da tela.

- Página relatório (arquivo relator.html). Nesta página deve ser implementado somente uma tabela com 59 linhas e 20 colunas. Em cada célula da tabela deverá estar escrito um segmento do RA do aluno, seguindo a seguinte ordem: Linha 1-Coluna 1, 3 dígitos do RA iniciando do 1º dígito do RA; na Linha 1-Coluna 2, 3 dígitos do RA iniciando do 2º dígito do RA; na Linha 1-Coluna 3, 3 dígitos do RA iniciando do 3º dígito do RA; na Linha 1-Coluna 4, 3 dígitos do RA iniciando do 4º dígito do RA; na Linha 1-Coluna 5, 3 dígitos do RA iniciando do 5º dígito do RA; esta regra segue até a Linha 1-Coluna 13, 3 dígitos do RA iniciando do 13º dígito do RA; e segue Linha 1-Coluna 14, 3 dígitos do RA iniciando do 1º dígito do RA; Linha 1-Coluna 15, 3 dígitos do RA iniciando do 2º dígito do RA; seguindo até Linha 1-Coluna 20, 3 dígitos do RA iniciando do 7º dígito do RA; Linha 2-Coluna 1, 3 dígitos do RA iniciando do 8º dígito do RA; e assim seguindo até a linha 59-Coluna 20.

L01-C01	L01-C02	L01-C03	L01-C04	L01-C05	L01-C06	L01-C07	L01-C08	L01-C09	L01-C10	L01-C11	L01-C12	L01-C13	L01-C14	L01-C15	L01-C16	L01-C17	L01-C18	L01-C19	L01-C20
L02-C01	L02-C02	L02-C03	L02-C04	L02-C05	L02-C06	L02-C07	L02-C08	L02-C09	L02-C10	L02-C11	L02-C12	L02-C13	L02-C14	L02-C15	L02-C16	L02-C17	L02-C18	L02-C19	L02-C20
L03-C01	L03-C02	L03-C03	L03-C04	L03-C05	L03-C06	L03-C07	L03-C08	L03-C09	L03-C10	L03-C11	L03-C12	L03-C13	L03-C14	L03-C15	L03-C16	L03-C17	L03-C18	L03-C19	L03-C20
L04-C01	L04-C02	L04-C03	L04-C04	L04-C05	L04-C06	L04-C07	L04-C08	L04-C09	L04-C10	L04-C11	L04-C12	L04-C13	L04-C14	L04-C15	L04-C16	L04-C17	L04-C18	L04-C19	L04-C20
L05-C01	L05-C02	L05-C03	L05-C04	L05-C05	L05-C06	L05-C07	L05-C08	L05-C09	L05-C10	L05-C11	L05-C12	L05-C13	L05-C14	L05-C15	L05-C16	L05-C17	L05-C18	L05-C19	L05-C20
L06-C01	L06-C02	L06-C03	L06-C04	L06-C05	L06-C06	L06-C07	L06-C08	L06-C09	L06-C10	L06-C11	L06-C12	L06-C13	L06-C14	L06-C15	L06-C16	L06-C17	L06-C18	L06-C19	L06-C20
L07-C01	L07-C02	L07-C03	L07-C04	L07-C05	L07-C06	L07-C07	L07-C08	L07-C09	L07-C10	L07-C11	L07-C12	L07-C13	L07-C14	L07-C15	L07-C16	L07-C17	L07-C18	L07-C19	L07-C20
L08-C01	L08-C02	L08-C03	L08-C04	L08-C05	L08-C06	L08-C07	L08-C08	L08-C09	L08-C10	L08-C11	L08-C12	L08-C13	L08-C14	L08-C15	L08-C16	L08-C17	L08-C18	L08-C19	L08-C20
L09-C01	L09-C02	L09-C03	L09-C04	L09-C05	L09-C06	L09-C07	L09-C08	L09-C09	L09-C10	L09-C11	L09-C12	L09-C13	L09-C14	L09-C15	L09-C16	L09-C17	L09-C18	L09-C19	L09-C20
L10-C01	L10-C02	L10-C03	L10-C04	L10-C05	L10-C06	L10-C07	L10-C08	L10-C09	L10-C10	L10-C11	L10-C12	L10-C13	L10-C14	L10-C15	L10-C16	L10-C17	L10-C18	L10-C19	L10-C20
L11-C01	L11-C02	L11-C03	L11-C04	L11-C05	L11-C06	L11-C07	L11-C08	L11-C09	L11-C10	L11-C11	L11-C12	L11-C13	L11-C14	L11-C15	L11-C16	L11-C17	L11-C18	L11-C19	L11-C20
L12-C01	L12-C02	L12-C03	L12-C04	L12-C05	L12-C06	L12-C07	L12-C08	L12-C09	L12-C10	L12-C11	L12-C12	L12-C13	L12-C14	L12-C15	L12-C16	L12-C17	L12-C18	L12-C19	L12-C20
L13-C01	L13-C02	L13-C03	L13-C04	L13-C05	L13-C06	L13-C07	L13-C08	L13-C09	L13-C10	L13-C11	L13-C12	L13-C13	L13-C14	L13-C15	L13-C16	L13-C17	L13-C18	L13-C19	L13-C20
L14-C01	L14-C02	L14-C03	L14-C04	L14-C05	L14-C06	L14-C07	L14-C08	L14-C09	L14-C10	L14-C11	L14-C12	L14-C13	L14-C14	L14-C15	L14-C16	L14-C17	L14-C18	L14-C19	L14-C20
L15-C01	L15-C02	L15-C03	L15-C04	L15-C05	L15-C06	L15-C07	L15-C08	L15-C09	L15-C10	L15-C11	L15-C12	L15-C13	L15-C14	L15-C15	L15-C16	L15-C17	L15-C18	L15-C19	L15-C20
L16-C01	L16-C02	L16-C03	L16-C04	L16-C05	L16-C06	L16-C07	L16-C08	L16-C09	L16-C10	L16-C11	L16-C12	L16-C13	L16-C14	L16-C15	L16-C16	L16-C17	L16-C18	L16-C19	L16-C20
L17-C01	L17-C02	L17-C03	L17-C04	L17-C05	L17-C06	L17-C07	L17-C08	L17-C09	L17-C10	L17-C11	L17-C12	L17-C13	L17-C14	L17-C15	L17-C16	L17-C17	L17-C18	L17-C19	L17-C20
L18-C01	L18-C02	L18-C03	L18-C04	L18-C05	L18-C06	L18-C07	L18-C08	L18-C09	L18-C10	L18-C11	L18-C12	L18-C13	L18-C14	L18-C15	L18-C16	L18-C17	L18-C18	L18-C19	L18-C20
L19-C01	L19-C02	L19-C03	L19-C04	L19-C05	L19-C06	L19-C07	L19-C08	L19-C09	L19-C10	L19-C11	L19-C12	L19-C13	L19-C14	L19-C15	L19-C16	L19-C17	L19-C18	L19-C19	L19-C20
L20-C01	L20-C02	L20-C03	L20-C04	L20-C05	L20-C06	L20-C07	L20-C08	L20-C09	L20-C10	L20-C11	L20-C12	L20-C13	L20-C14	L20-C15	L20-C16	L20-C17	L20-C18	L20-C19	L20-C20
L21-C01	L21-C02	L21-C03	L21-C04	L21-C05	L21-C06	L21-C07	L21-C08	L21-C09	L21-C10	L21-C11	L21-C12	L21-C13	L21-C14	L21-C15	L21-C16	L21-C17	L21-C18	L21-C19	L21-C20
L22-C01	L22-C02	L22-C03	L22-C04	L22-C05	L22-C06	L22-C07	L22-C08	L22-C09	L22-C10	L22-C11	L22-C12	L22-C13	L22-C14	L22-C15	L22-C16	L22-C17	L22-C18	L22-C19	L22-C20
L23-C01	L23-C02	L23-C03	L23-C04	L23-C05	L23-C06	L23-C07	L23-C08	L23-C09	L23-C10	L23-C11	L23-C12	L23-C13	L23-C14	L23-C15	L23-C16	L23-C17	L23-C18	L23-C19	L23-C20
L24-C01	L24-C02	L24-C03	L24-C04	L24-C05	L24-C06	L24-C07	L24-C08	L24-C09	L24-C10	L24-C11	L24-C12	L24-C13	L24-C14	L24-C15	L24-C16	L24-C17	L24-C18	L24-C19	L24-C20
L25-C01	L25-C02	L25-C03	L25-C04	L25-C05	L25-C06	L25-C07	L25-C08	L25-C09	L25-C10	L25-C11	L25-C12	L25-C13	L25-C14	L25-C15	L25-C16	L25-C17	L25-C18	L25-C19	L25-C20
L26-C01	L26-C02	L26-C03	L26-C04	L26-C05	L26-C06	L26-C07	L26-C08	L26-C09	L26-C10	L26-C11	L26-C12	L26-C13	L26-C14	L26-C15	L26-C16	L26-C17	L26-C18	L26-C19	L26-C20
L27-C01	L27-C02	L27-C03	L27-C04	L27-C05	L27-C06	L27-C07	L27-C08	L27-C09	L27-C10	L27-C11	L27-C12	L27-C13	L27-C14	L27-C15	L27-C16	L27-C17	L27-C18	L27-C19	L27-C20
L28-C01	L28-C02	L28-C03	L28-C04	L28-C05	L28-C06	L28-C07	L28-C08	L28-C09	L28-C10	L28-C11	L28-C12	L28-C13	L28-C14	L28-C15	L28-C16	L28-C17	L28-C18	L28-C19	L28-C20
L29-C01	L29-C02	L29-C03	L29-C04	L29-C05	L29-C06	L29-C07	L29-C08	L29-C09	L29-C10	L29-C11	L29-C12	L29-C13	L29-C14	L29-C15	L29-C16	L29-C17	L29-C18	L29-C19	L29-C20
L30-C01	L30-C02	L30-C03	L30-C04	L30-C05	L30-C06	L30-C07	L30-C08	L30-C09	L30-C10	L30-C11	L30-C12	L30-C13	L30-C14	L30-C15	L30-C16	L30-C17	L30-C18	L30-C19	L30-C20
L31-C01	L31-C02	L31-C03	L31-C04	L31-C05	L31-C06	L31-C07	L31-C08	L31-C09	L31-C10	L31-C11	L31-C12	L31-C13	L31-C14	L31-C15	L31-C16	L31-C17	L31-C18	L31-C19	L31-C20
L32-C01	L32-C02	L32-C03	L32-C04	L32-C05	L32-C06	L32-C07	L32-C08	L32-C09	L32-C10	L32-C11	L32-C12	L32-C13	L32-C14	L32-C15	L32-C16	L32-C17	L32-C18	L32-C19	L32-C20
L33-C01	L33-C02	L33-C03	L33-C04	L33-C05	L33-C06	L33-C07	L33-C08	L33-C09	L33-C10	L33-C11	L33-C12	L33-C13	L33-C14	L33-C15	L33-C16	L33-C17	L33-C18	L33-C19	L33-C20
L34-C01	L34-C02	L34-C03	L34-C04	L34-C05	L34-C06	L34-C07	L34-C08	L34-C09	L34-C10	L34-C11	L34-C12	L34-C13	L34-C14	L34-C15	L34-C16	L34-C17	L34-C18	L34-C19	L34-C20
L35-C01	L35-C02	L35-C03	L35-C04	L35-C05	L35-C06	L35-C07	L35-C08	L35-C09	L35-C10	L35-C11	L35-C12	L35-C13	L35-C14	L35-C15	L35-C16	L35-C17	L35-C18	L35-C19	L35-C20
L36-C01	L36-C02	L36-C03	L36-C04	L36-C05	L36-C06	L36-C07	L36-C08	L36-C09	L36-C10	L36-C11	L36-C12	L36-C13	L36-C14	L36-C15	L36-C16	L36-C17	L36-C18	L36-C19	L36-C20
L37-C01	L37-C02	L37-C03	L37-C04	L37-C05	L37-C06	L37-C07	L37-C08	L37-C09	L37-C10	L37-C11	L37-C12	L37-C13	L37-C14	L37-C15	L37-C16	L37-C17	L37-C18	L37-C19	L37-C20
L38-C01	L38-C02	L38-C03	L38-C04	L38-C05	L38-C06	L38-C07	L38-C08	L38-C09	L38-C10	L38-C11	L38-C12	L38-C13	L38-C14	L38-C15	L38-C16	L38-C17	L38-C18	L38-C19	L38-C20
L39-C01	L39-C02	L39-C03	L39-C04	L39-C05	L39-C06	L39-C07	L39-C08	L39-C09	L39-C10	L39-C11	L39-C12	L39-C13	L39-C14	L39-C15	L39-C16	L39-C17	L39-C18	L39-C19	L39-C20
L40-C01	L40-C02	L40-C03	L40-C04	L40-C05	L40-C06	L40-C07	L40-C08	L40-C09	L40-C10	L40-C11	L40-C12	L40-C13	L40-C14	L40-C15	L40-C16	L40-C17	L40-C18	L40-C19	L40-C20
L41-C01	L41-C02	L41-C03	L41-C04	L41-C05	L41-C06	L41-C07	L41-C08	L41-C09	L41-C10	L41-C11	L41-C12	L41-C13	L41-C14	L41-C15	L41-C16	L41-C17	L41-C18	L41-C19	L41-C20
L42-C01	L42-C02	L42-C03	L42-C04	L42-C05	L42-C06	L42-C07	L42-C08	L42-C09	L42-C10	L42-C11	L42-C12	L42-C13	L42-C14	L42-C15	L42-C16	L42-C17	L42-C18	L42-C19	L42-C20
L43-C01	L43-C02	L43-C03	L43-C04	L43-C05	L43-C06	L43-C07	L43-C08	L43-C09	L43-C10	L43-C11	L43-C12	L43-C13	L43-C14	L43-C15	L43-C16	L43-C17	L43-C18	L43-C19	L43-C20

Figura 5. Exemplo da tabela de relatório.

Note: Existe forma de 'montar' o código fonte desta página usando processamento de dados em vetores PHP. Entretanto, neste projeto, o que se avalia é a perícia e atenção na construção de páginas em HTML SEM o uso de codificação PHP (exceto na página de formulário).

Da entrega do projeto

A entrega do projeto será fixado e controlado no sistema Teams. 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.