

Objetivos

O principal objetivo deste trabalho é entender e aplicar as tags semânticas utilizando o HTML para construção de uma página Web totalmente funcional. Aliado ao objetivo principal, espera-se alcançar os seguintes objetivos específicos:

- Revisar os conceitos básicos sobre o tema objeto deste trabalho.
- Utilizar o chat GPT como gerador de conteúdo para o assunto principal da página a ser construída.
- Aplicar o conceito de **document outline** e refletir sobre sua utilização na elaboração de páginas Web.
- Utilizar ferramentas para verificação da página construída em relação aos padrões existentes.
- Pesquisar os serviços e opções para hospedagem de páginas de conteúdo estático (HTML, CSS, JavaScript).
- Hospedar a página construída em algum servidor de hospedagem gratuito para que a página possa estar acessível online ao final do trabalho.
- Desenvolver a capacidade técnica de compreender e seguir corretamente especificações.

Observações Importantes

O trabalho será **individual**, sua pontuação e data de entrega serão definidas em sala de aula.

Trabalhos copiados **mesmo que em parte** terão sua nota final dividida pela quantidade total de alunos envolvidos no processo.

Após a marcação da data final de entrega do trabalho, a nota obtida será dividida de acordo com a seguinte fórmula: **NOTA_OBTIDA/2ⁿ**, sendo **n** a quantidade de dias de atraso.

O correto cumprimento das especificações faz parte dos critérios de correção, portanto todos devem estar atentos a tudo que for especificado.

Especificações

- Construir uma página funcional Web em **HTML PURO**, utilizando corretamente as **tags semânticas** sobre o tema: **DESENVOLVIMENTO WEB**;
- A página final não deve possuir qualquer tipo de aplicação de estilos a não ser os estilos padrão dos navegadores;
- O que deve ser feito:
 - Criar um cabeçalho no topo da página contendo:
 - Nome do aluno autor da página.
 - Link de âncora para dentro da própria página onde deve ser apresentado um breve resumo falando sobre o aluno autor da página (sobre mim).
 - Link de âncora para dentro da própria página onde deve ser apresentado o e-mail de contato e os links para as redes sociais do aluno autor do projeto (contatos).

- Criar um sumário contendo links âncoras para os seguintes conteúdos dentro da página:
 - Um resumo contendo uma breve introdução sobre o tema.
 - O que é desenvolvimento web.
 - O que faz um desenvolvedor web.
 - O que significa front-end e back-end.
 - O que é desenvolvimento web full stack.
 - As principais tecnologias de desenvolvimento web (HTML, CSS, JavaScript).
 - Fazer um pequeno resumo sobre cada uma das tecnologias acima citadas.
 - Melhores editores de código contendo seus respectivos links para instalação.
 - Lista contendo as principais opções gratuitas para hospedagem de sites estáticos.
 - Dicas de como iniciar a carreira de desenvolvimento web.
- Criar o conteúdo central referente ao tema, contemplando cada um dos itens acima listados, utilizando corretamente as **tags semânticas HTML** e aplicando o do **document outline**.
- Criar um rodapé contendo o nome do autor da página e o ano de sua criação.
- Para desenvolvimento dos temas acima, utilizar o CHAT GPT (<https://chat.openai.com>) para geração do conteúdo.
- Dentro da página deixar claro para o leitor que todas as informações foram extraídas do CHAT GPT e que o autor da página foi responsável apenas pela edição e adaptação do conteúdo. Inserir a data da última atualização da página.
- Vale ressaltar que o conteúdo apesar de dever ser extraído do CHAT GPT, deve fazer sentido e não deve ser excessivamente longo. Cabe ao autor do projeto, efetuar os devidos ajustes para uma melhor experiência de leitura e não somente recortar e colar as respostas do chat.
- Submeter o código final do conteúdo da página para verificação no validador **Nu Html Checker** (<https://validator.w3.org/nu/>).
- Demais questões omissas deverão ser tratadas em sala de aula.

O que entregar

Uma página web totalmente funcional conforme especificações.

Na data de entrega deve ser postado o link para acesso online do trabalho disponibilizado por algum serviço de hospedagem gratuita (que deve ter sido citado no trabalho).

Não serão aceitas entregas de arquivo. Trabalhos não disponíveis por links online de internet serão desconsiderados.