<girls4tech>

Módulo 1 - Introdução:

- História breve das mulheres na computação.
- Por que aprender programação?
- Como funciona uma página web.
- Breve história sobre HTML e CSS.
- Conceito de HTML e CSS.

Módulo 2 - HTML:

Introdução - Estrutura:

- O que é HTML?
- O que é uma TAG?
- Estrutura inicial de um arquivo HTML.

Adicionando elementos:

- O que é a TAG HEAD?
- Funcionamento da TAG Title.
- Funcionamento da TAG META.
- O que é o DOCTYPE?

Adicionando elementos:

- O que é a TAG BODY?
- Como adicionar títulos em uma página (TAGS H1, H2, H3).
- Como adicionar parágrafos em uma página (TAG P).
- TAGS de formatação.
- Como deixar texto em negrito (TAGS B/STRONG).
- Como deixar texto em itálico (TAGS I/EM).
- Como deixar texto grande e pequeno (TAGS SMALL/BIG).
- Como deixar texto destacado (TAG MARK).
- Exemplo de abertura e fechamento de tags (exemplo correto e errado).

Adicionando Links e Imagens: - Como funciona a TAG IMG? - Atributos da TAG. - Alt. - Title. - SRC. - Como funciona a TAG A? Atributos: - HREF. - TARGET. Adicionando Listas: - Listas ordenadas (TAG OL). - Listas não ordenadas (TAG UL). - Listas de definição (TAG DL). Posicionamento de elementos: - Flex. - Como adicionar tabelas (TAG Table). - TR. - TD. - THEAD. - TBODY. - TFOOT.

Atributos de tabelas:

- Colspan.
- Rowspan.
- Align.
- Border.

Módulo 3 - CSS:

- O que é CSS?
- Estrutura inicial de um CSS.

Atributos de seleção:

- Class.
- ID.
- Elementos.
- Seleção em cascata.

CSS e HTML:

- CSS Inline
- CSS Externo
- CSS Interno

CSS Propriedades:

- Como alterar tipo da fonte.
- Como alterar tamanho da fonte.
- Como alterar peso da fonte.
- Como alterar espaçamento entre linhas.
- Como alterar cor da fonte.
- Como alterar alinhamento de texto.

CSS Propriedades em DIVS:

- O que é uma DIV?
- Width/height.
- Margin.
- Padding.
- Background-color.
- Border.

Manipulação em Imagens:

- Como adicionar filtros
- Como rotacionar imagens

CSS em Links:

- Propriedades.
- Link.
- Visited.
- Hover.
- Active.
- Como alterar o cursor.

