Front-end Web

|  |
| --- |
| Links úteis:   * Tutorial HTML → <https://www.w3schools.com/html> * Tutorial CSS → <https://www.w3schools.com/css> * Tutorial Bootstrap 5 → <https://www.w3schools.com/bootstrap5> * Tutorial Git → <https://www.w3schools.com/git> * GitHub do Instrutor → <https://github.com/Luferat> * Aula de Github Desktop → <https://lufer.click/videos/aulagit> * Curso de Github Desktop → <https://lufer.click/videos/cursogit> * Atalhos de Teclado do Windows → <http://lufer.click/atalhos/windows> * Imagens Gratuitas (roylties-free) → [https://br.freepik.com](https://br.freepik.com/) * Lista de IAs generativas → [Anexo I](#Indicador1) |

* Revisão dos conteúdos abordados na aula anterior
  + Git e GitHub
  + Acessando os códigos do instrutor → Notepad++
  + Preparação do Ambiente
    - ~~Obtendo, instalando e configurando o VSCode~~
      * [~~https://code.visualstudio.com/download~~](https://code.visualstudio.com/download)
      * *~~No Senac, baixe a versão “User Installer → x64”~~*
    - ~~Extensões sugeridas para VSCode~~
      * ~~Live Server → Servidor Web local e~~ *~~Hot Reload~~*
      * ~~Prettier - Code formatter → Formata o código~~
      * ~~ESLint → Análise e validação de JavaScript~~
      * ~~Auto Rename Tag → Renomeia automaticamente as tags~~
      * ~~HTML CSS Support → Autocompletar seletores e IDs de CSS~~
    - ~~Obtendo, instalando e configurando o GitHub Desktop~~
      * [~~https://desktop.github.com/download/~~](https://desktop.github.com/download/)
      * ~~Conexão com a conta GitHub~~
      * ~~Integração com VSCode~~
      * Criando um projeto local
    - Hello World → Primeiros códigos
      * Estrutura básica de um documento HTML
      * Conceitos importantes
        + Mobile First
        + Responsividade
        + Acessibilidade → Semântica
      * Sintaxe HTML
      * “Rodando” o site
* Tags
  + html
  + head
  + body
  + header
  + nav
  + main
  + section
  + article
  + h1 ~ h6
  + p
  + div
  + footer
* Encerramento

Anexo I – Lista de IAs Generativas

Uma IA generativa é um tipo de inteligência artificial que cria novos conteúdos, como texto, imagens, código ou áudio, em vez de apenas analisar dados existentes. Ela funciona com modelos de aprendizado de máquina treinados em grandes volumes de dados para identificar padrões e, a partir disso, gerar saídas originais e coerentes que se assemelham aos dados de treinamento.

* Aithor - Trabalhos escolares → <https://aithor.com/pt-br>
* Microsoft Copilot → <https://www.bing.com/chat>
* Deepseek → <https://chat.deepseek.com>
* Gamma - Apresentações → <https://gamma.app/pt-br>
* Google Gemini → <https://gemini.google.com>
* Chat GPT → <https://chat.openai.com>
* Grok → <https://grok.com>
* Leonardo.ia - Gerador de imagens → [https://leonardo.ai](https://leonardo.ai/)
* Manus → <https://manus.im>
* Monica IA (coletânea) → <https://monica.im>
* Poe AI Chatbots (coletânea) → <https://poe.com>