**Explorando o Desenvolvimento Web: Comece a desenvolver e publique seu primeiro site com o github - HTML-JS-CSS jump-start**

**Tipo:** Workshop

**Carga Horária**: 2h

**Nível de conhecimento:** básico

**Instrutor**: Ed Costa

**Objetivo(s):**

* Oferecer aos alunos uma explanação dos fundamentos do desenvolvimento web com uma abordagem prática. Desta forma, será apresentado um estudo de caso, partindo dos conceitos básicos e ir demonstrando a evolução do tema através da inserção gradual dos conceitos na prática;
* Este curso pretende ampliar os horizontes e oferecer uma forma para que os alunos possam se aprofundar tendo uma visão geral do tema;
* Estimular a continuidade e aprofundamento do conhecimento;

**Recursos Necessários:**

* Internet
* Navegador (Chrome, Edge ou Firefox)
* VS Code [Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](https://code.visualstudio.com/Download)
* Git Desktop [Installing GitHub Desktop - GitHub Docs](https://docs.github.com/en/desktop/installing-and-configuring-github-desktop/installing-and-authenticating-to-github-desktop/installing-github-desktop)

**Roteiro de aula:**

1. [GitHub]
   1. Acessando o Github;
   2. Baixar e configurar o Git Desktop;
   3. Criar e clonar repositório;
2. [VS Code]
   1. Download e instalação da ferramenta;
   2. Abrir workspace do projeto;
   3. Criar a estrutura de arquivos;
3. [HTML+CSS]
   1. Características HTML;
      1. Estrutura, tags e atributos
   2. Estruturando o site e depuração;
      1. Ferramentas de depuração;
   3. Melhores páticas;
      1. Identação, Aspas, Compatibilidade, Acessibilidade
   4. Características do CSS;
   5. Formatando o site;
4. [JS]
   1. Introdução a JS com Templates HTML;
   2. Dando funcionalidades ao site;
5. [Github]
   1. Primeiro Commit;
   2. Configurando GitPages;
   3. Acessando o site;