Roteiro para instalação e configuração das ferramentas

## **VS Code**

Uma das coisas mais legais de desenvolver para a web é que, normalmente, tudo de que precisamos é um editor de texto e um browser.

Existem várias boas opções de editores disponíveis, e vocês naturalmente devem se sentir livres para usar o editor com que tiverem mais afinidade. Mas, neste início, que é o início da experiência com desenvolvimento web da maioria, sugerimos todos e todas usarmos o mesmo editor. O VS Code é um editor gratuito, flexível, com muitas opções de personalização, ótimas extensões, bem integrado ao Git e com o Emmet embutido (Emmet é uma ferramentinha bem legal que facilita muito escrever HTML – vamos mostrar mais adiante na disciplina).

## Instalação

Basta baixar o instalador em <https://code.visualstudio.com/> e seguir as instruções.

## Visão geral

A tela inicial do VS Code deve ser algo semelhante a esta:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Atalho super útil, abre o “Command Palette”, que permite pesquisar qualquer comando do VS Code

Extensões

Debug

Controle de versão (git)

Busca

Painel para navegar / explorar os arquivos e pastas do projeto

## Instalação da Extensão *Live Server*

Normalmente é possível abrir uma arquivo HTML local com o browser. No entanto, alguns browsers não permitem o carregamento de scripts e arquivos locais. Por isso, e como boa prática para simular como o site se comportará quando estiver online, é importante usar um servidor local. Dessa forma, o seu próprio computador funcionará como servidor, e o browser poderá acessar o projeto como se fosse um site da Internet. Parece uma ideia meio bizarra, porque você estará acessando com o seu computador um site que está sendo servido pelo seu próprio computador, mas rapidinho você acostuma.

Há várias formas de se configurar um servidor local, mas a forma mais simples é usando uma própria extensão do VS Code chamada “Live Server”. Para isso, clicamos no painel de extensões (1), digitamos “Live Server” na barra de pesquisa que será apresentada (2) e clicamos no primeiro resultado, chamado “Live Server” (3). Por fim, basta clicar em “Install”:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**(1)**

**(4)**

**(3)**

**(2)**

## **Github Desktop**

O github desktop

