SENAC - Programação Web

Professora: Vanessa Rodrigues

Aluno: Carlos Eduardo

**Quais as principais IDEs? Quais linguagens as utilizam?**

Um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) é um software para criar aplicações que combina ferramentas comuns de desenvolvimento em uma única interface gráfica do usuário (GUI). Geralmente consiste em: editor de código-fonte, automação de compilação local e debugger.

**Principais IDEs:**

**Visual Studio Code**: O VS Code atende uma quantidade enorme de projetos, oferecendo suporte para mais de 30 linguagens de programação, como JavaScript, C#, C++, PHP, Java, R, SQL, TypeScript, LESS, SASS, JSON, XML e Python e muitas outras linguagens. Site para download: https://code.visualstudio.com/

**Android Studio:** O Android Studio é um IDE para desenvolvimento de apps mobile para o sistema operacional Android. A plataforma gratuita foi criada pelo Google para fornecer uma alternativa ao Eclipse, um dos IDEs mais utilizados para desenvolvimento de aplicativos Android. Site para download: https://developer.android.com/studio

**XCode:** XCode é um IDE para desenvolvimento bastante completa para aplicativos iOS. o XCode suporta as linguagens de programação Objective-C, Swift e Apple-Script. Site para download: https://developer.apple.com/xcode/

**Brackets: Brackets** é um IDE para desenvolvimento bastante leve, usado para criação e edição de arquivos HTML, CSS e JavaScript (suporta outros formatos com plugins). Site para download: https://brackets.io/

**Eclipse:** Eclipse é uma IDE open source, construída em Java e também multi-plataforma, é uma excelente opção para desenvolvimento em php. A IDE Eclipse possui diversos recursos extras que podem ser instalados facilmente com plugins. Site para download: https://www.eclipse.org/downloads/