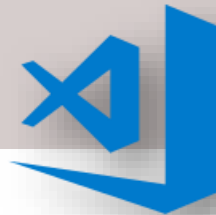


Técnico em Informática

UC: Desenvolvimento de App Mobile

Ambiente de desenvolvimento

Ferramentas Necessárias



Visual Studio Code





Node.js é um interpretador de JavaScript assíncrono com código aberto orientado a eventos, criado por Ryan Dahl em 2009, focado em migrar a programação do Javascript cliente (frontend) para os servidores, criando aplicações de alta escalabilidade (como um servidor web), manipulando milhares de conexões/eventos simultâneas em tempo real numa única máquina física.



O Ionic Framework é um kit de ferramentas de interface do usuário de código aberto para a criação de aplicativos móveis e de desktop de alto desempenho, usando tecnologias da Web (HTML, CSS e JavaScript).

O Ionic Framework concentra-se na experiência do usuário front-end ou na interação da interface do usuário de um aplicativo (controles, interações, gestos, animações).





O Visual Studio Code é um editor de código-fonte leve, porém poderoso, que roda na sua área de trabalho e está disponível para Windows, macOS e Linux. Ele vem com suporte interno para JavaScript, TypeScript e Node.js e possui um rico ecossistema de extensões para outras linguagens (como C ++, C #, Java, Python, PHP)



Visual Studio Code

Instalação das ferramentas



Para instalar o node basta acessar o site <https://nodejs.org/> efetuar o download da versão lts do node e efetuar os passos da instalação



Visual Studio Code

Para instalar o vscode basta acessar o site <https://code.visualstudio.com/> efetuar o download do vscode e seguir os passos da instalação



Visual Studio Code

Configuração vscode:

Acessar o site: <https://marketplace.visualstudio.com/VSCode> e pesquisar por Ionic Extension Pack clicar em install para efetuar a instalação do pack.



Instalação das ferramentas

Site da documentação Oficial: <https://ionicframework.com/docs>

Instalação do IONIC:

```
$ npm install -g @ionic/cli cordova
```

Desinstalar o IONIC:

```
$ npm uninstall -g ionic  
$ npm install -g @ionic/cli
```

NOME DO CURSO

Nome da Unidade



Até a próxima!

