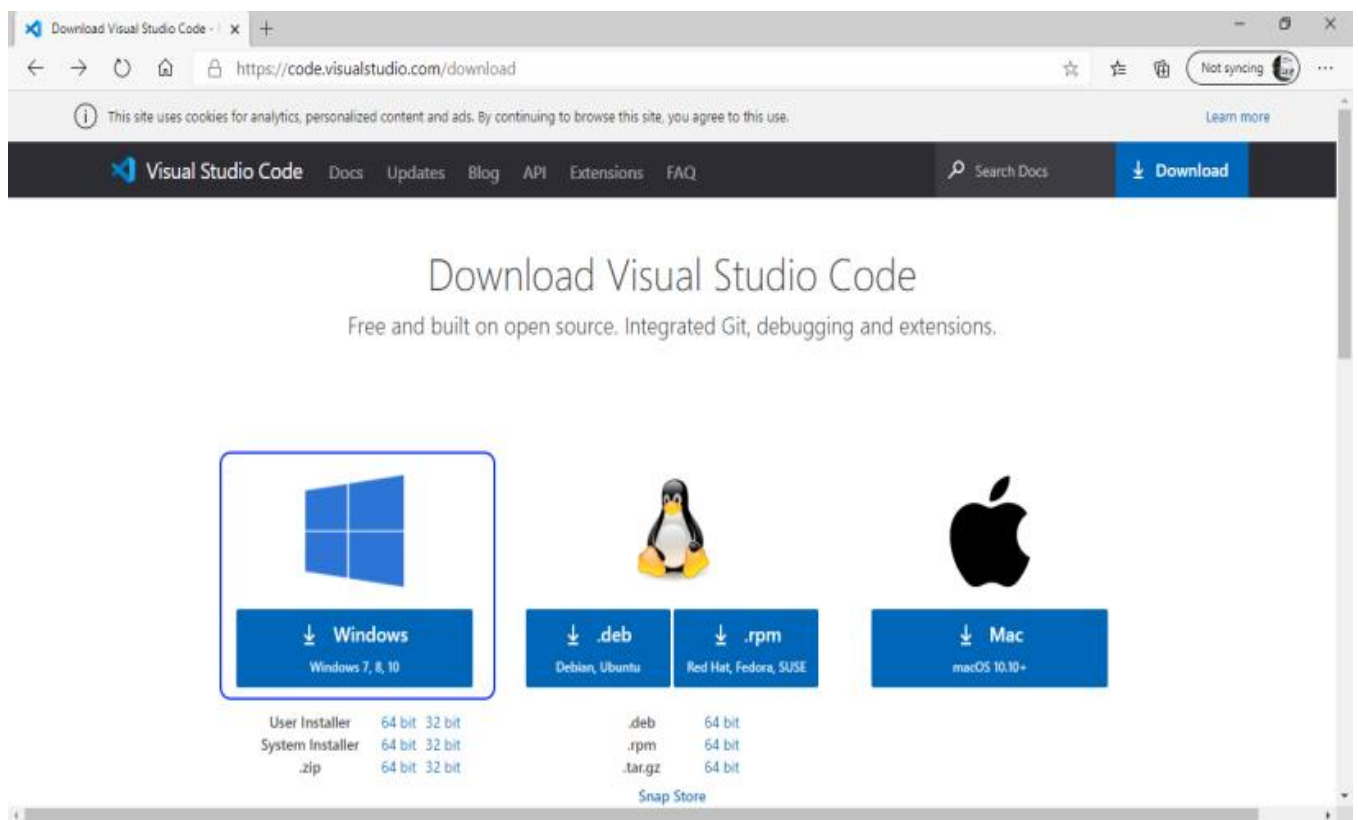


Instalação das ferramentas usadas - **Formação Unitel code Web**

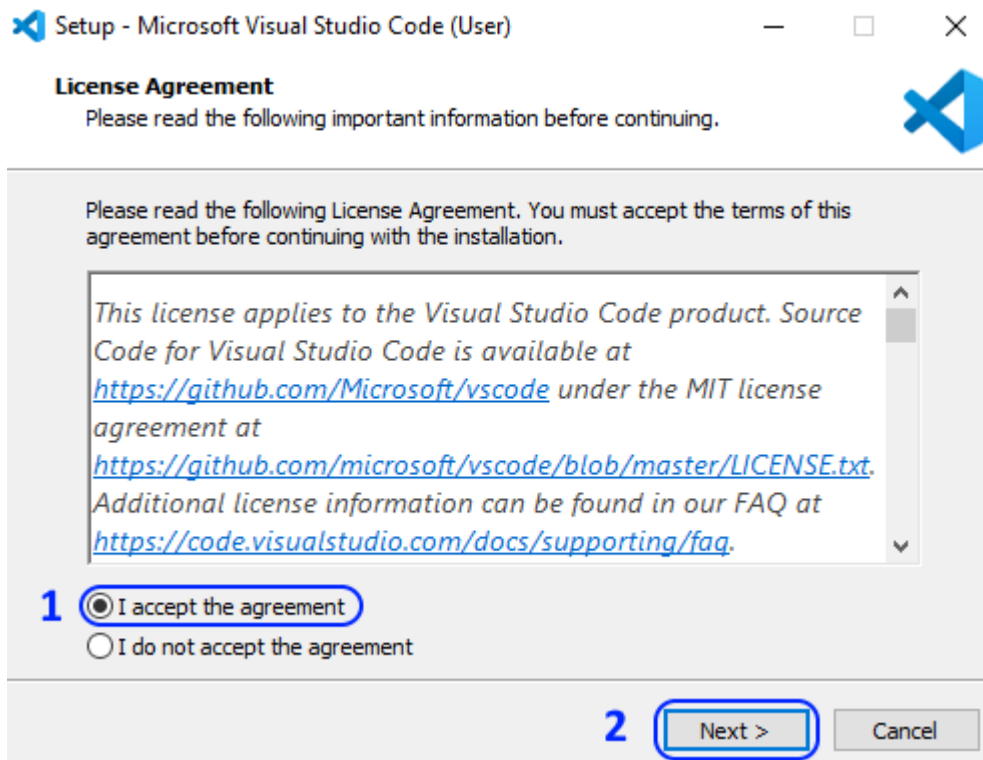
Como instalar o VS Code no Windows 10

O **Visual Studio Code** é um editor de código open source e multiplataforma desenvolvido pela Microsoft e muito popular entre as comunidades de desenvolvedores. Esta ferramenta de desenvolvimento é muito leve e inclui suporte para depuração de código, controle de versão do Git.

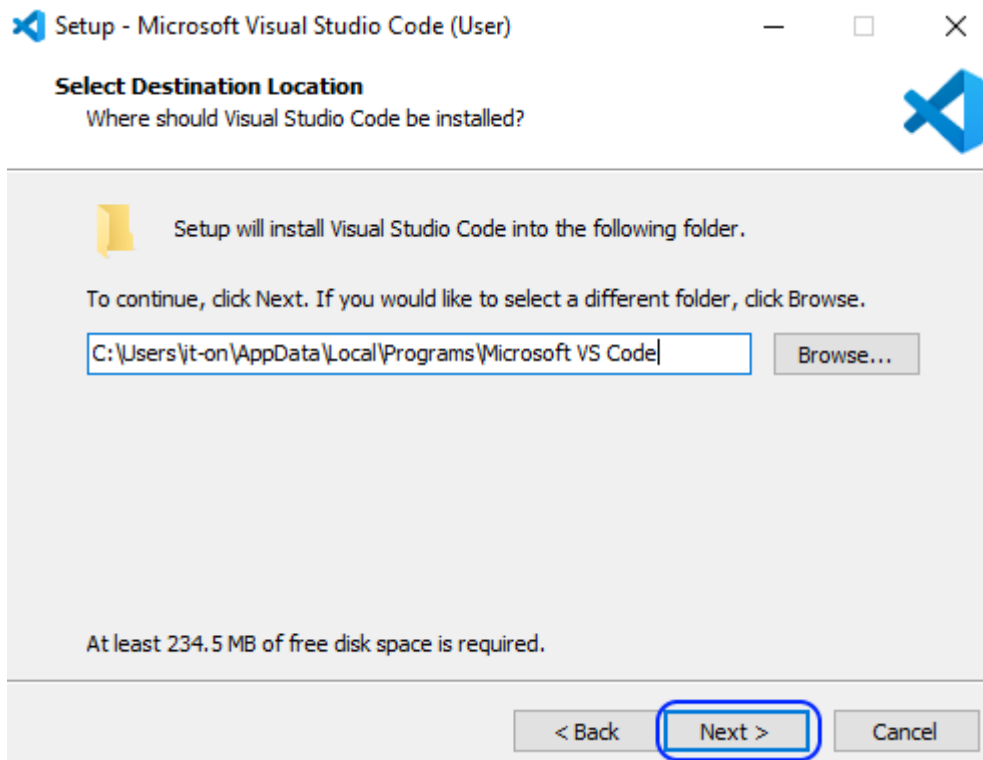
<https://code.visualstudio.com/download>- site para baixar o aplicativo



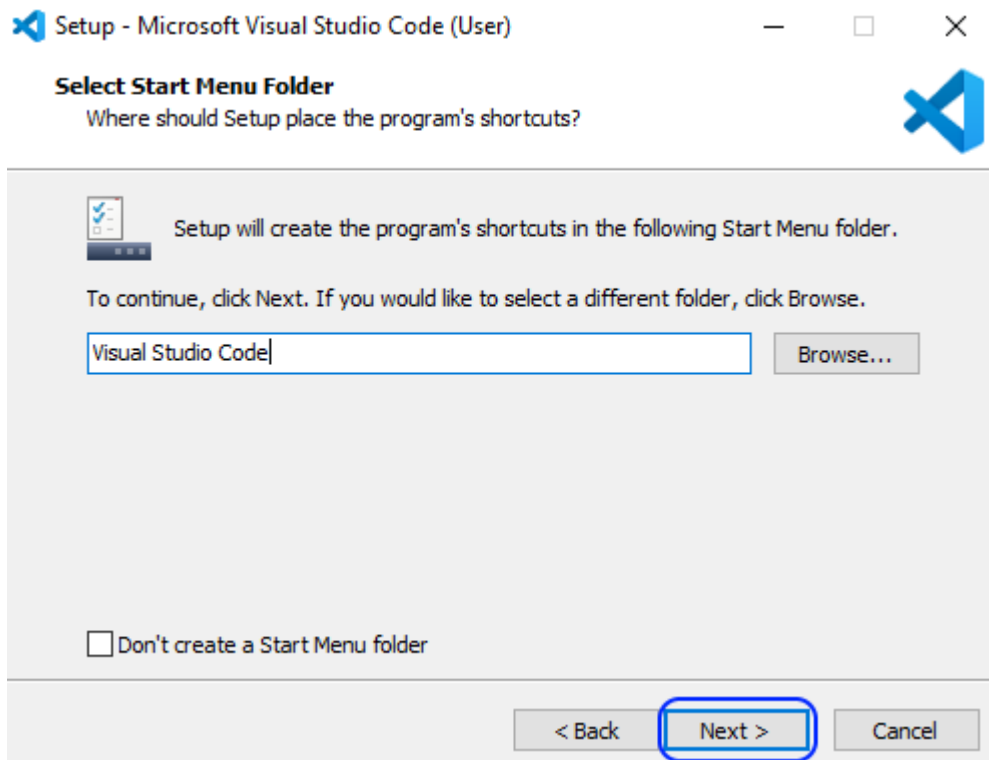
Em seguida, vamos abrir o executável, aceitar os **Termos do licenciamento** e clicar em **Next**.



No passo seguinte, aceitamos a **localização** por omissão para a instalação ou fazemos a sua alteração e clicamos em **Next**.

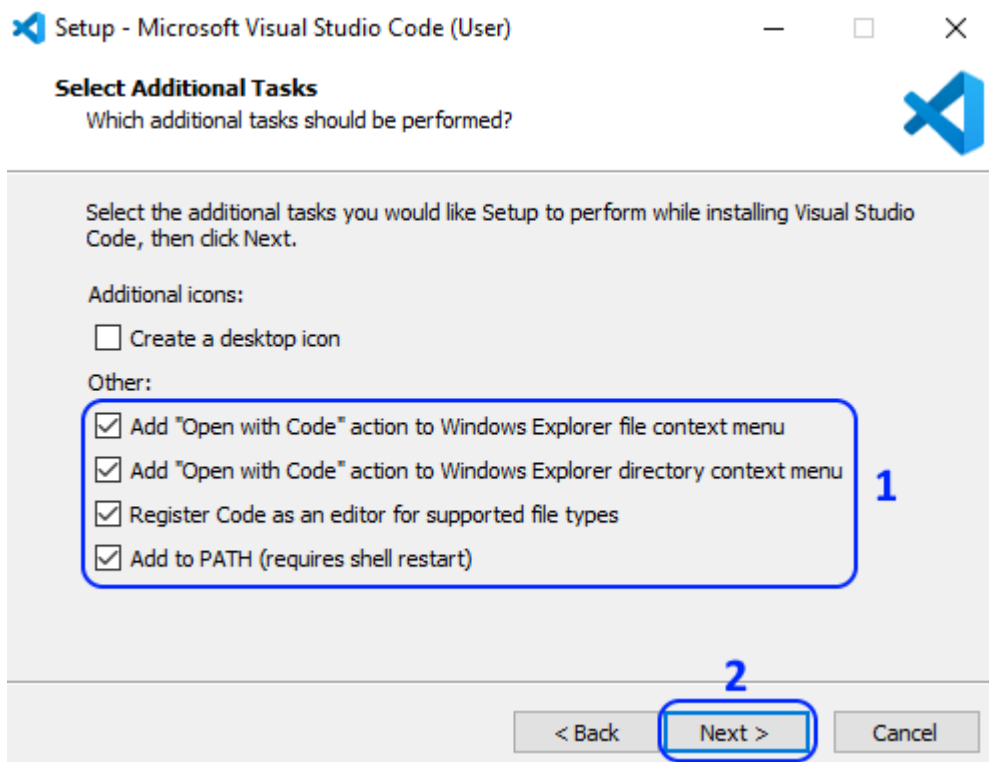


Nas definições do **Menu Iniciar**, vamos manter a predefinição e clicamos em **Next**.

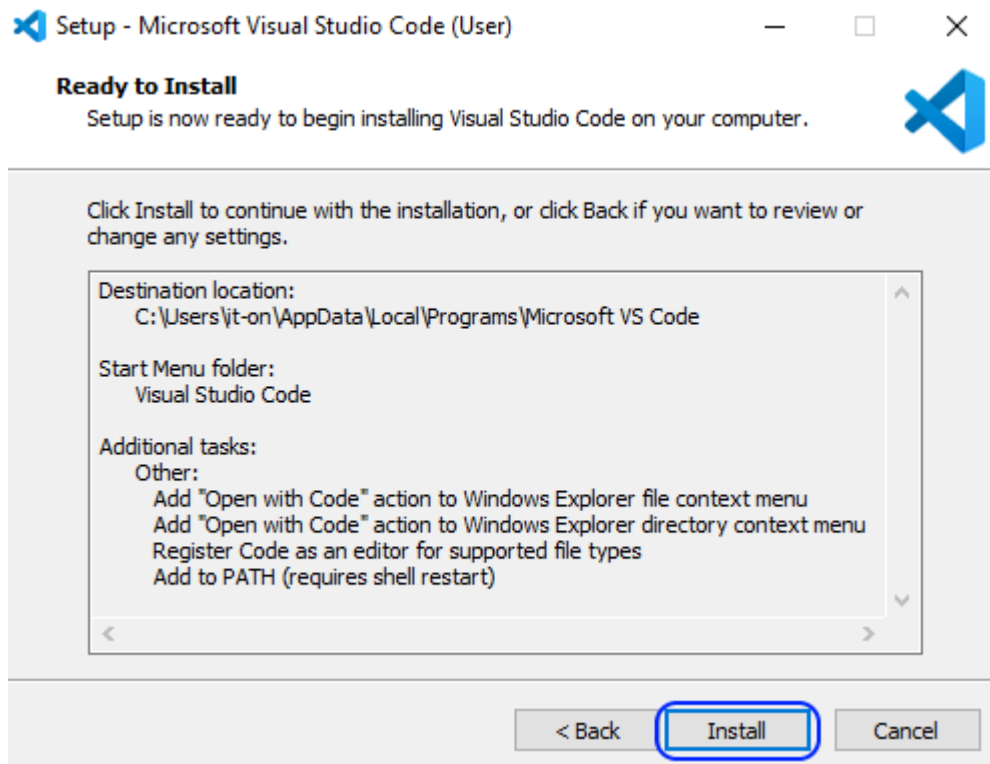


No passo seguinte, vamos indicar os **passos adicionais** que o setup do VS Code fará e clicar em **Next**.

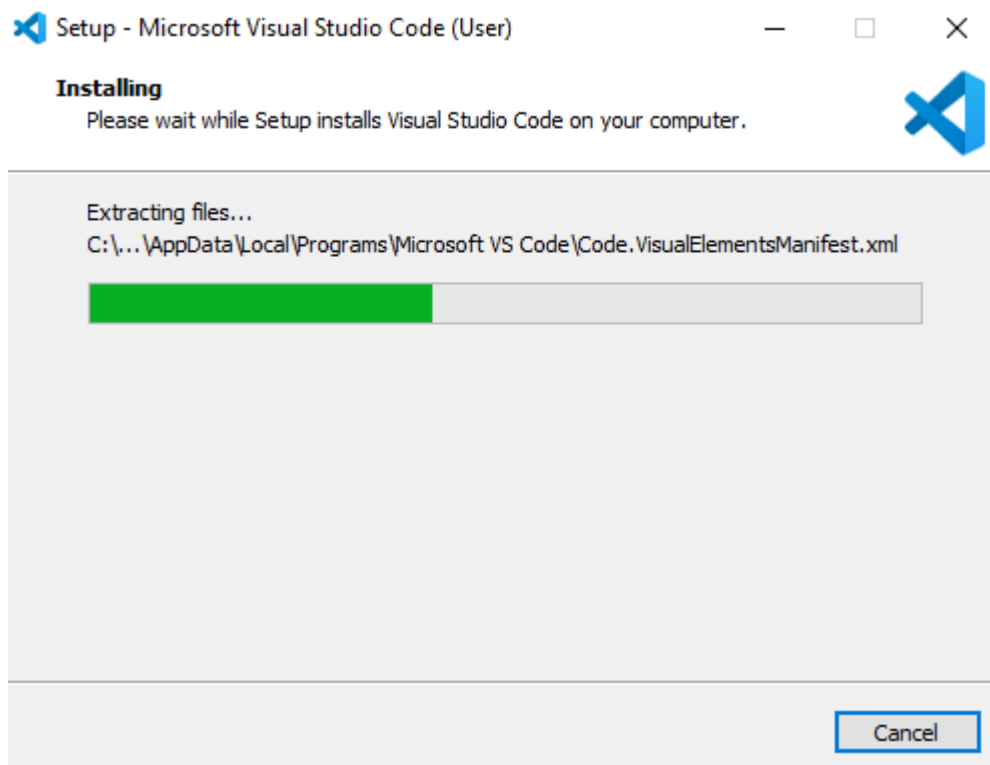
Para este exemplo, selecionamos as opções: Add "Open with code" action to Windows Explorer, Add "Open with code" action to Windows Explorer directory context menu option, Register Code as an editor e Add to PATH.



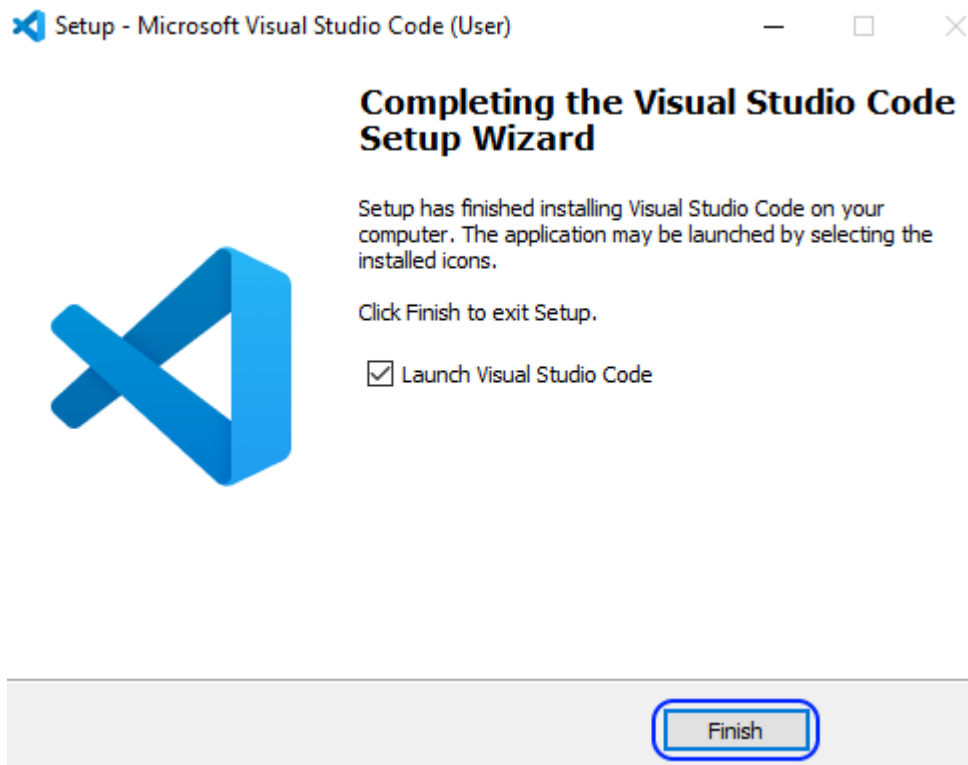
Depois deste passo, vamos iniciar a instalação do VS Code clicando em **Install**.



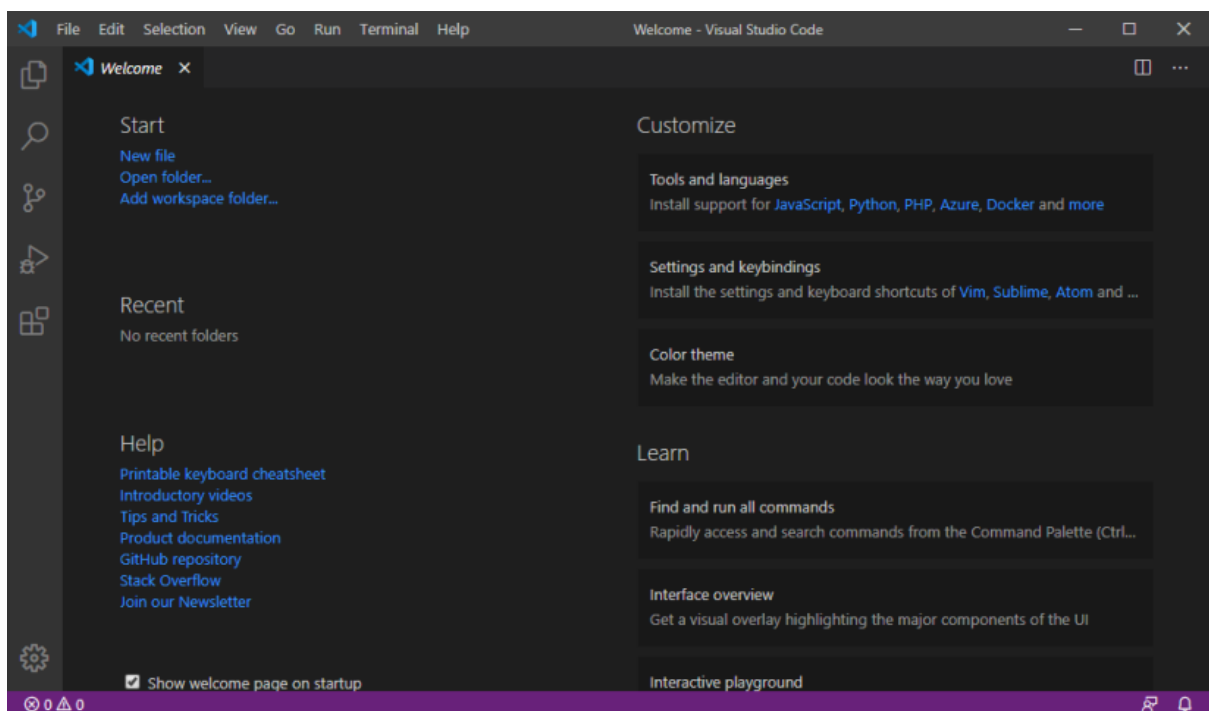
O processo demora apenas uns minutos para concluir.



Quando a instalação terminar, vamos clicar em **Finish** para sair do setup.

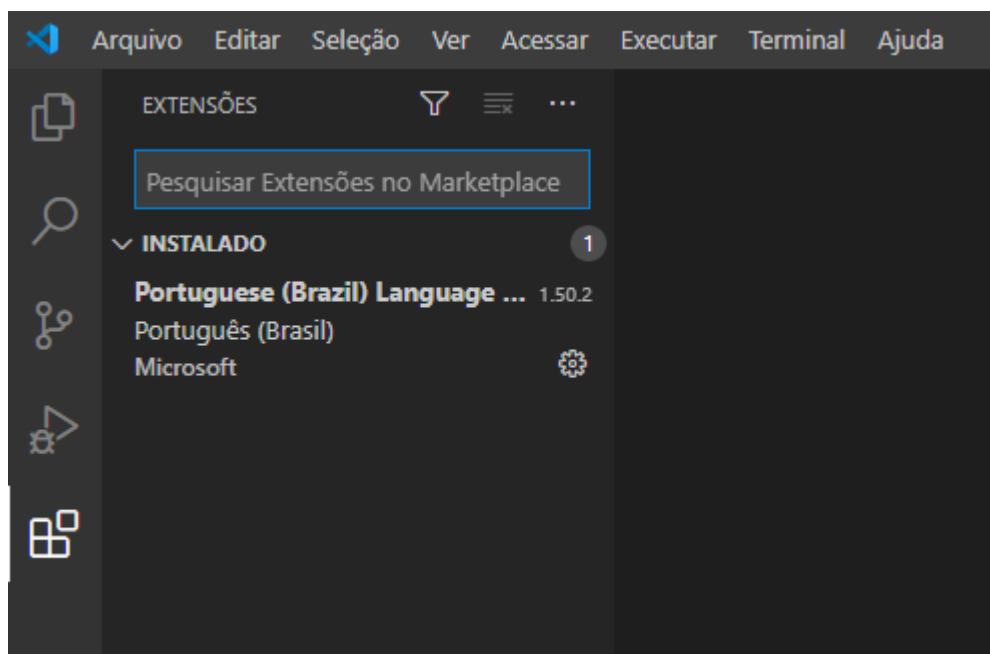


Na primeira execução do VS Code será mostrada o **Welcome Screen** onde podemos consultar as recomendações para Personalização, consultar a Ajuda ou aprender a navegar pela Interface da aplicação.



Extensões

Para acessar a loja de extensões, clique no último ícone da coluna do lado esquerdo. Existem centenas de extensões que você pode instalar para os mais variados usos.



Traduzindo para o português

Por padrão, o VSCode é instalado em inglês, mas é possível deixá-lo em português usando uma extensão. Para encontrá-la, clique no ícone da loja de extensões e procure por 'pt br', desse jeito:



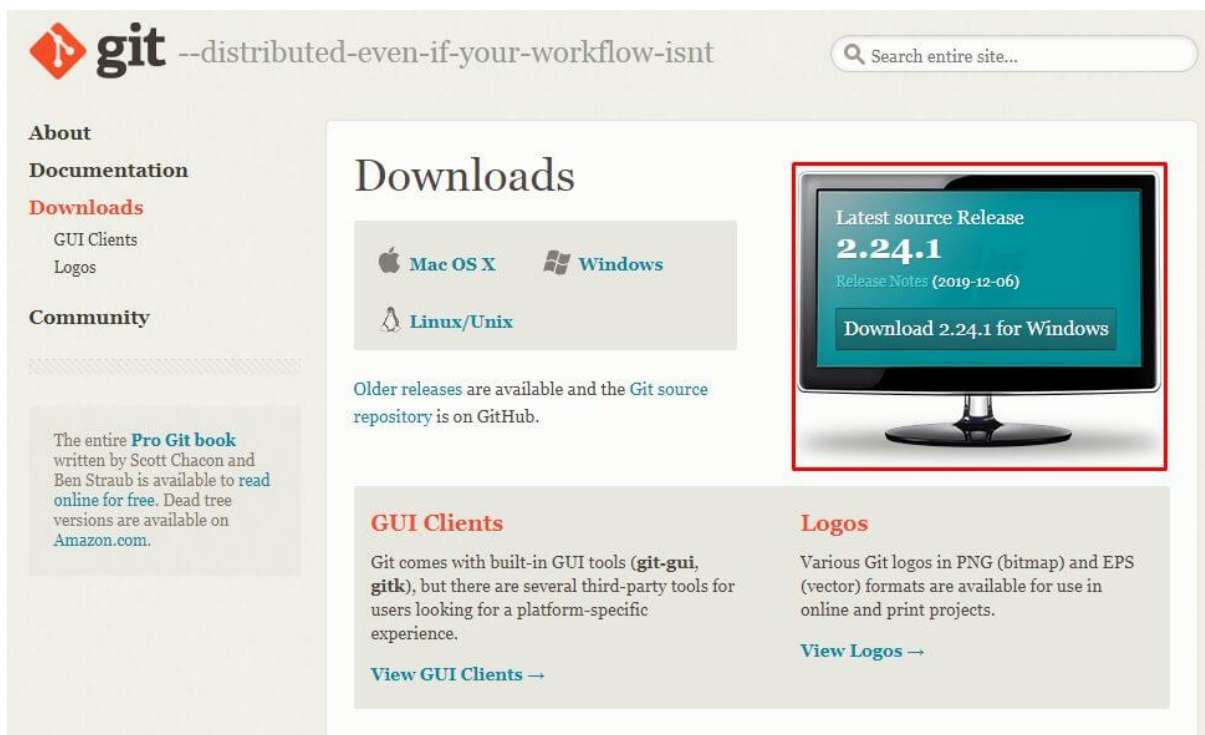
Clique em “install” e depois em “restart” na janela que aparecerá em seguida. Pronto, o VS Code estará em português!

Instalar Git: Confira o passo a passo completo

Instalar o Git no Windows

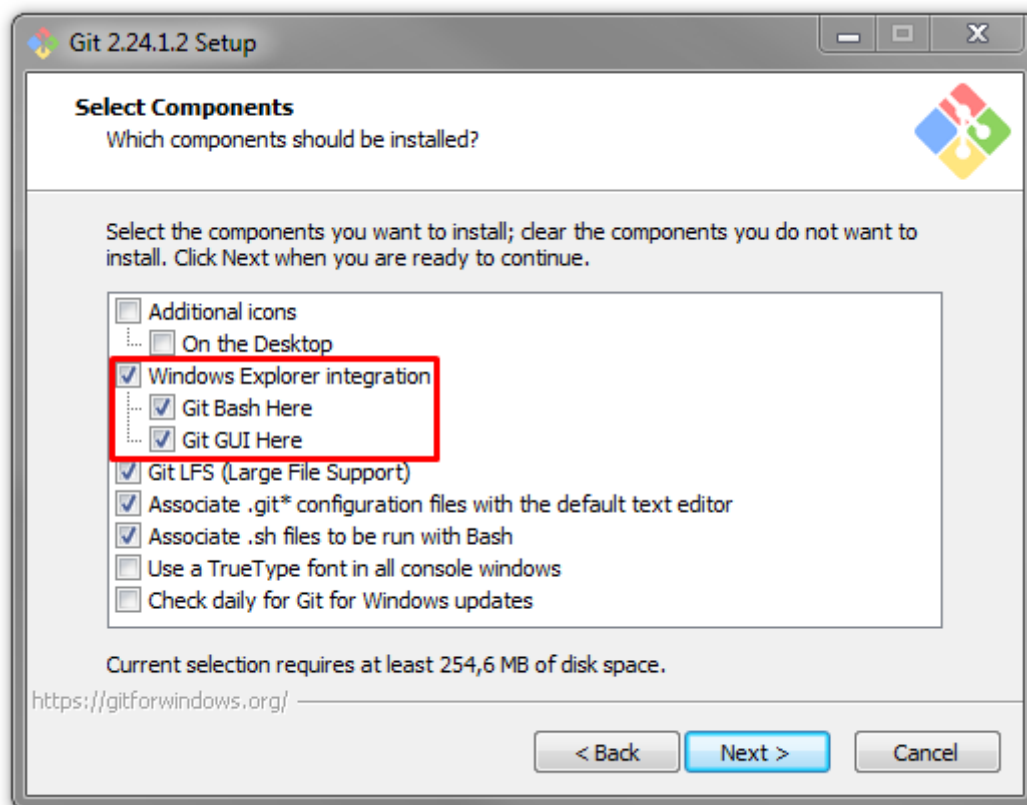
O primeiro passo é baixar o instalador. Para isso, basta pesquisar no Google por “git”. Provavelmente o primeiro resultado será o **site oficial** (<https://git-scm.com/downloads>).

Dentro do site, temos algumas informações sobre o que é o Git, mas por ora clicarmos no botão de download, neste caso, **“Download 2.24.1 for Windows”**.



Iniciando a Instalação

Feito o download, executaremos o arquivo, e durante a instalação, existem alguns pontos interessantes que o Git nos traz, sendo o **Git Bash** um deles, que é uma forma de digitar comandos que passaremos a utilizar no Windows.

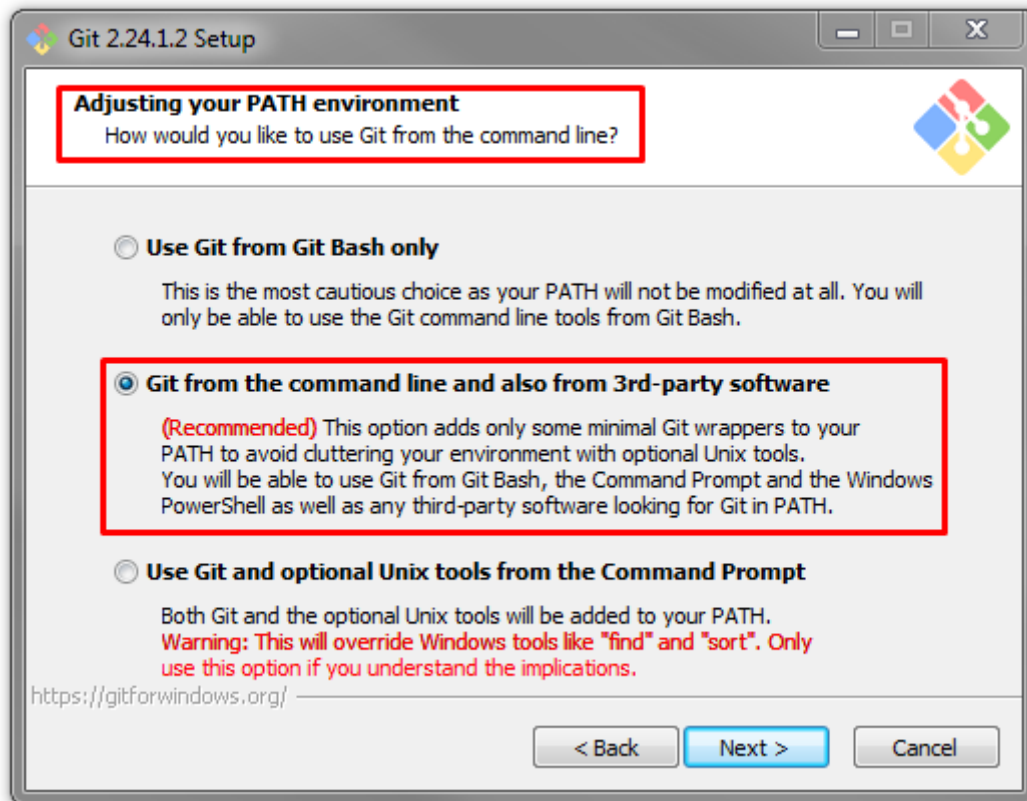


Não que não seja possível optar pelo Prompt de comando padrão do Windows. A diferença é que o Git Bash fornece comandos com os quais quem desenvolve em Linux já está acostumado a usar, como o **ls** para mostrar arquivos e pastas existentes no diretório atual.

Manteremos a instalação padrão e clicaremos em “**Next**”.

Em “**Adjusting your PATH environment**”, é possível definir se iremos usar apenas o Git Bash, ou então o Git de qualquer outra interface de linha de comando, portanto também deixaremos marcada a opção padrão.

Caso você queira ler com maior atenção cada uma das etapas de instalação, não tem problema, mas para o que faremos ao longo dos próximos artigos, as opções padrões são o suficiente.



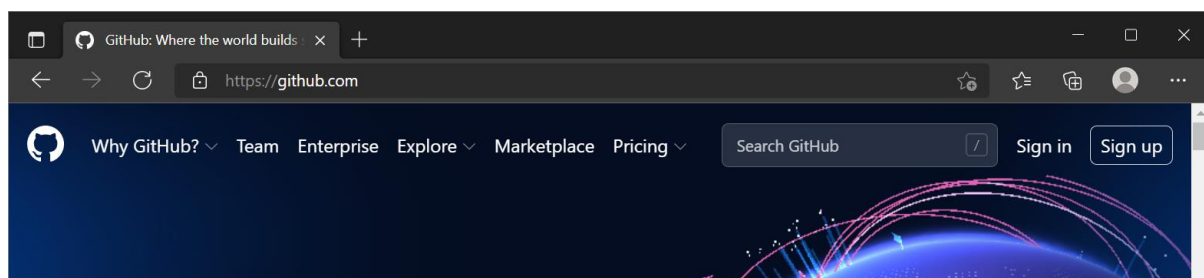
Finalizada a instalação.

<https://programadorviking.com.br/como-instalar-o-git/> - Link de instalação do git.

Criar uma conta do GitHub para usar com o Visual Studio

Se você ainda não tiver uma conta do GitHub, veja como criar uma.

1. Abra <https://github.com> em um navegador da Web e selecione Inscrever-se.



2. Insira seu endereço de email .



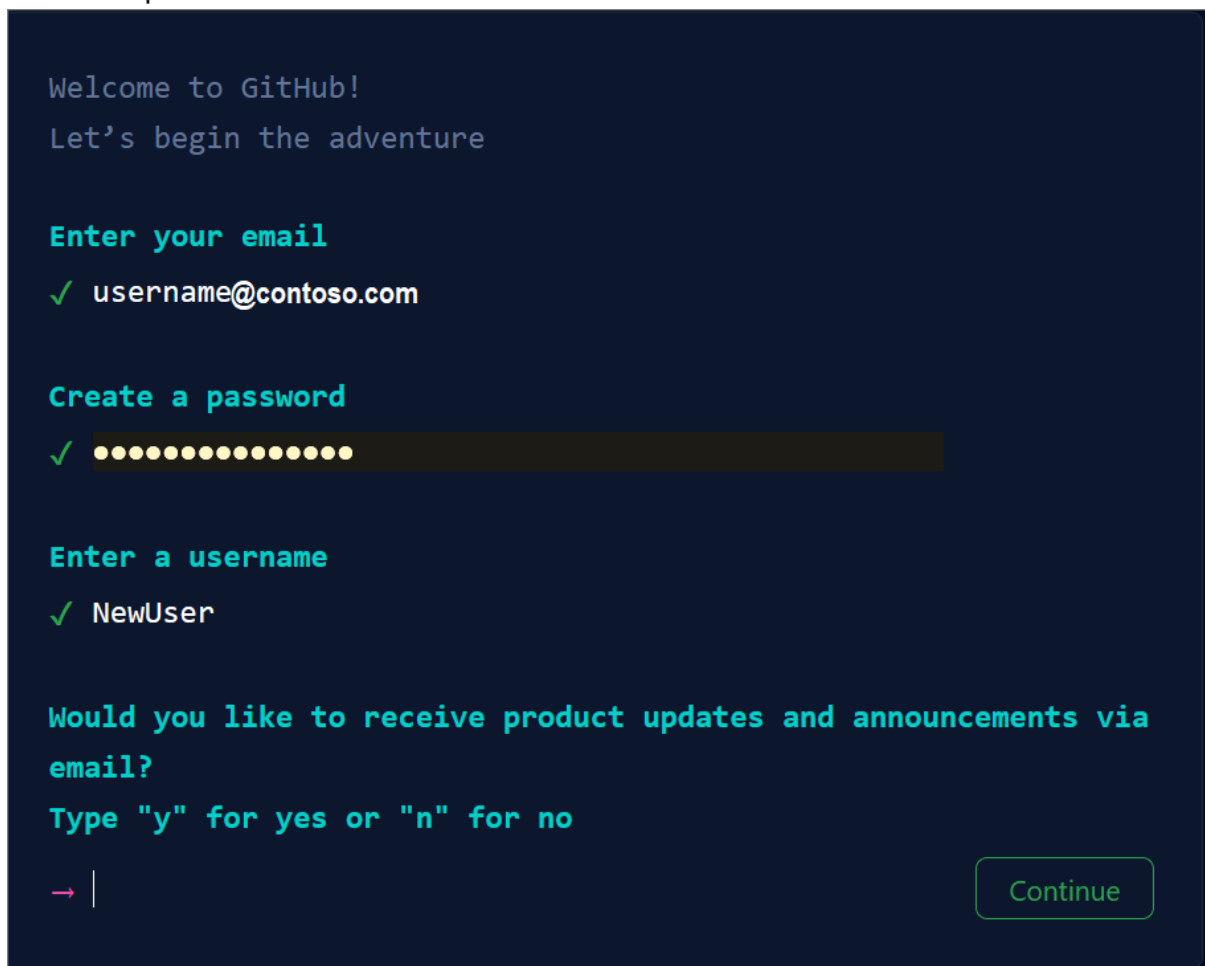
Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email

→

Continue

3. Crie uma senha para sua nova conta do GitHub e insira um nome de usuário também. Em seguida, escolha se deseja receber atualizações e anúncios por email e selecione Continuar.



Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email

✓ username@contoso.com

Create a password

✓ ●●●●●●●●●●

Enter a username

✓ NewUser

Would you like to receive product updates and announcements via email?

Type "y" for yes or "n" for no

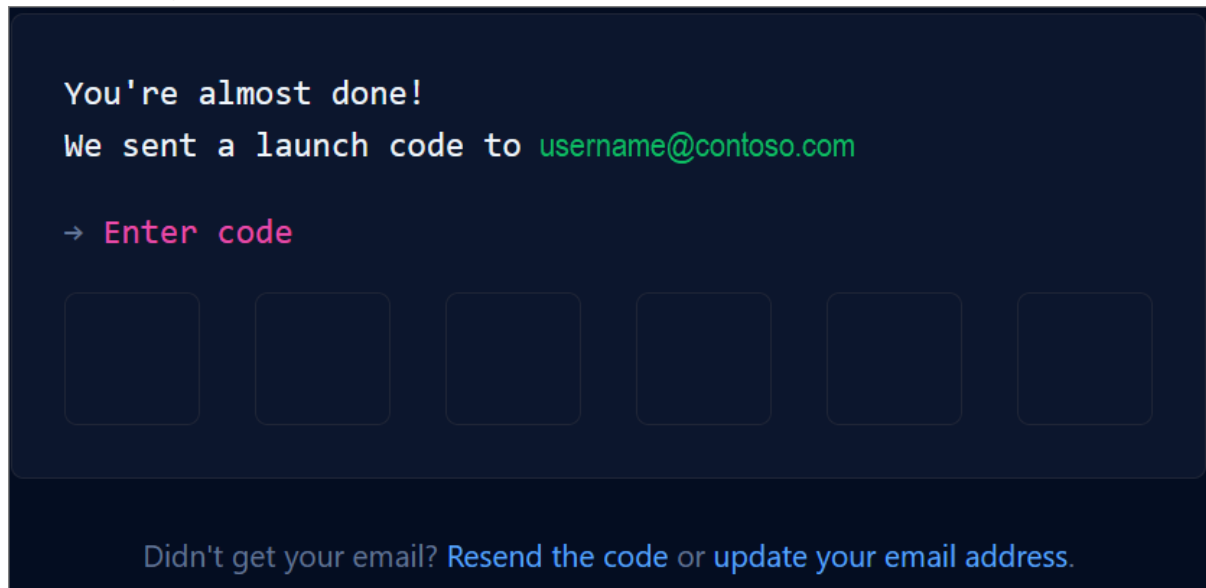
→ |

Continue

4. Verifique sua conta resolvendo um quebra-cabeça. Selecione o botão Iniciar Quebra-Cabeça para fazer isso e siga os prompts.

5. Depois de verificar sua conta, selecione o botão Criar conta .

6. Em seguida, o GitHub envia um código de inicialização para seu endereço de email. Digite o código de inicialização na caixa de diálogo Inserir código e pressione Enter.



You're almost done!

We sent a launch code to `username@contoso.com`

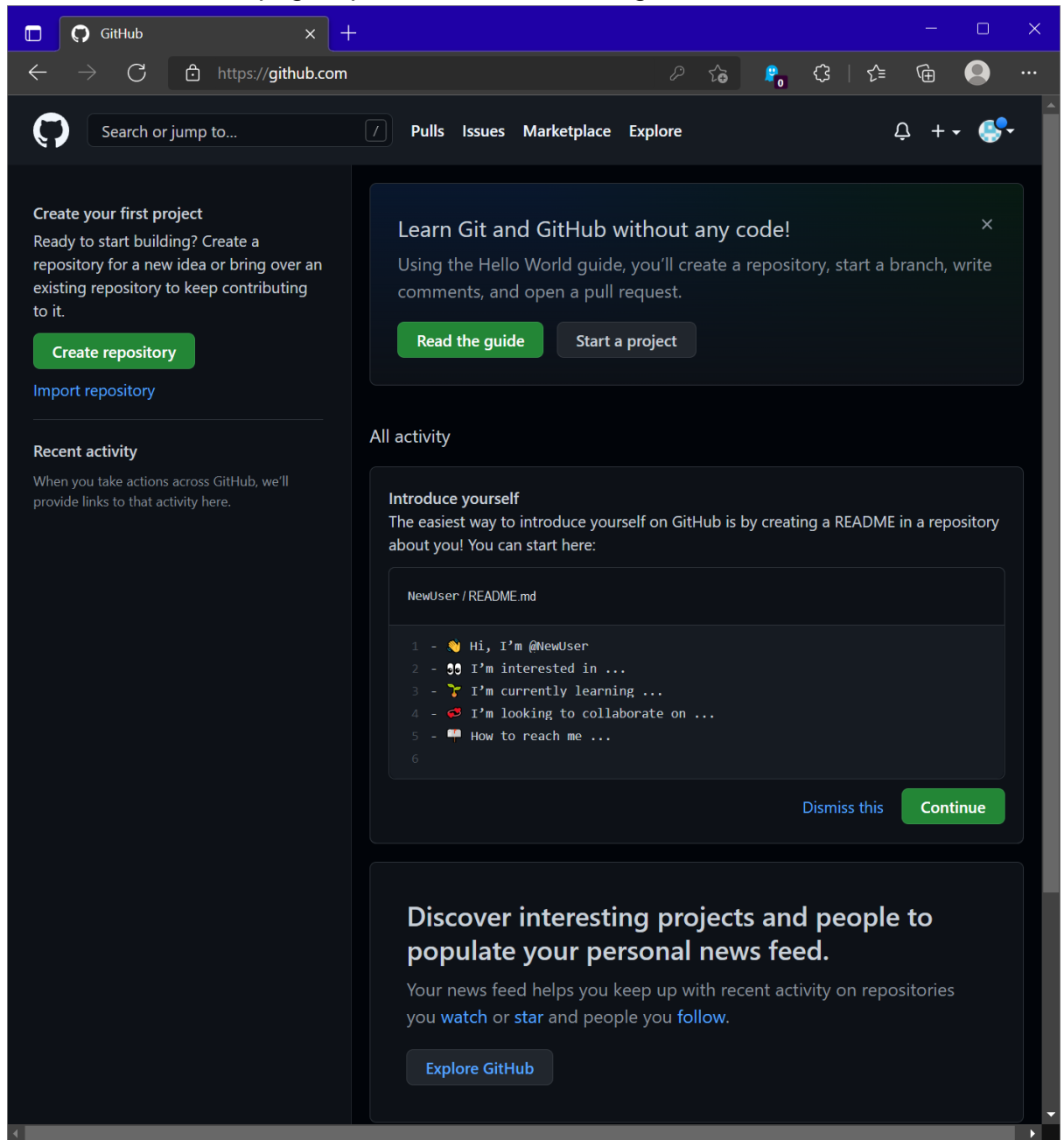
→ Enter code

□ □ □ □ □ □

Didn't get your email? [Resend the code](#) or [update your email address](#).

7. O GitHub faz algumas perguntas para ajudar a adaptar sua experiência. Escolha as respostas que se aplicam a você nos seguintes diálogos:
- Quantos membros da equipe trabalharão com você?
 - Quais recursos específicos você está interessado em usar?
8. Na tela Onde as equipes colaboram e enviam , você pode escolher se deseja usar a conta gratuita ou a conta de equipe. Para escolher a conta Gratuita , selecione o botão Ignorar personalização .

9. O GitHub abre uma página personalizada no navegador.



Parabéns! Você criou com êxito sua conta do GitHub.