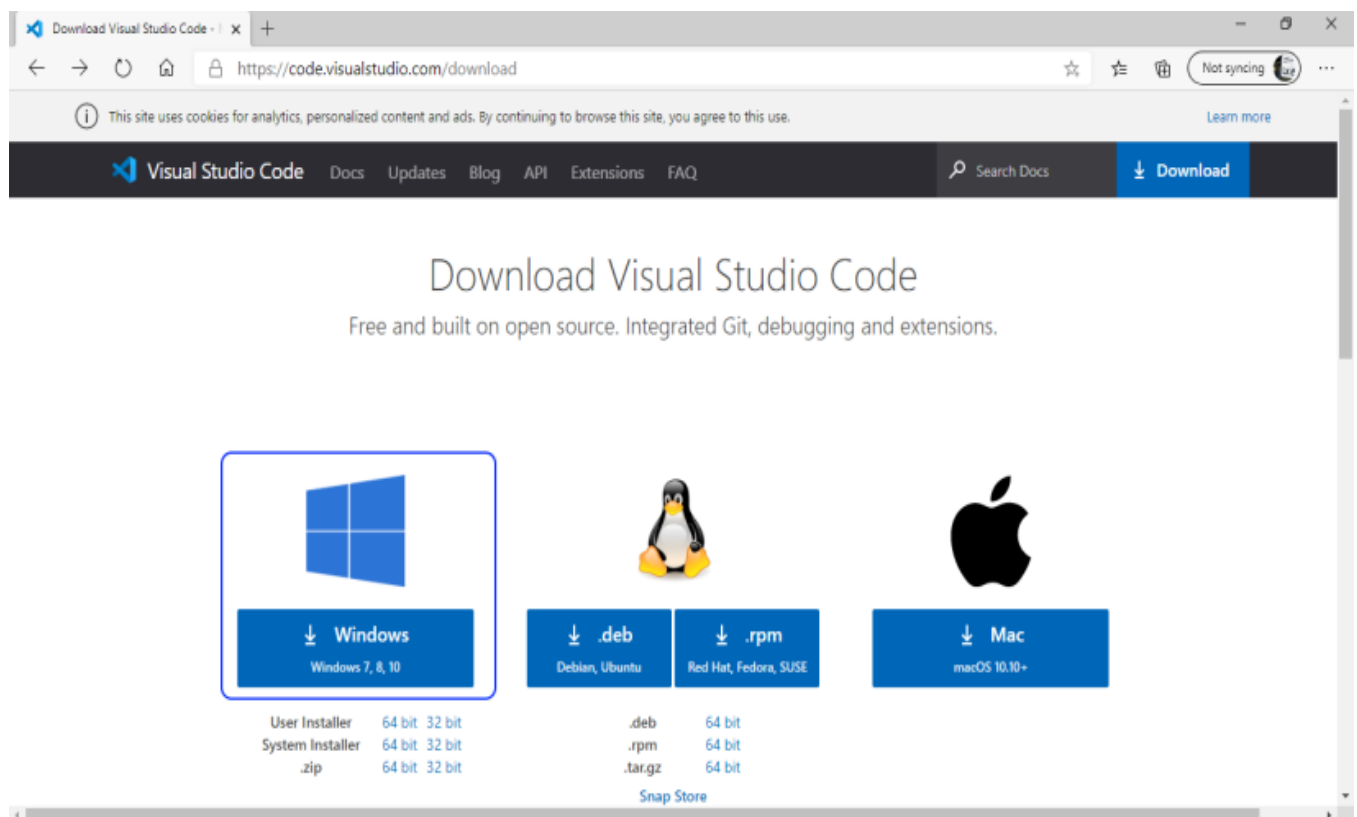


Instalação das ferramentas usadas - **Formação Unitel code Web**

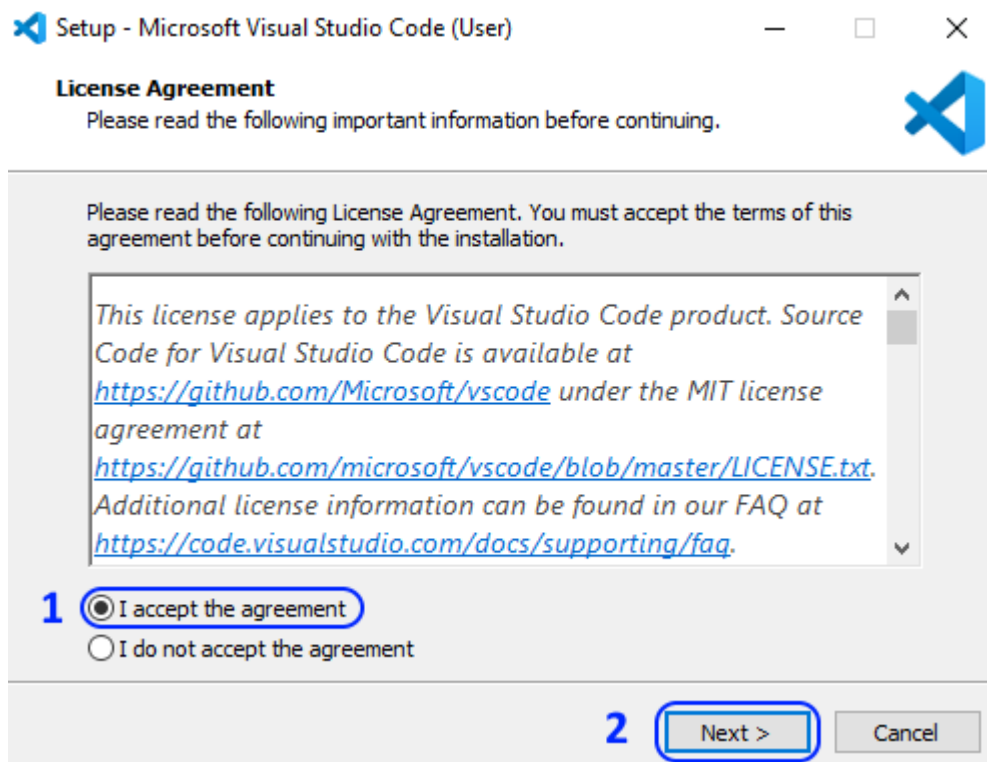
Como instalar o VS Code no Windows 10

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.

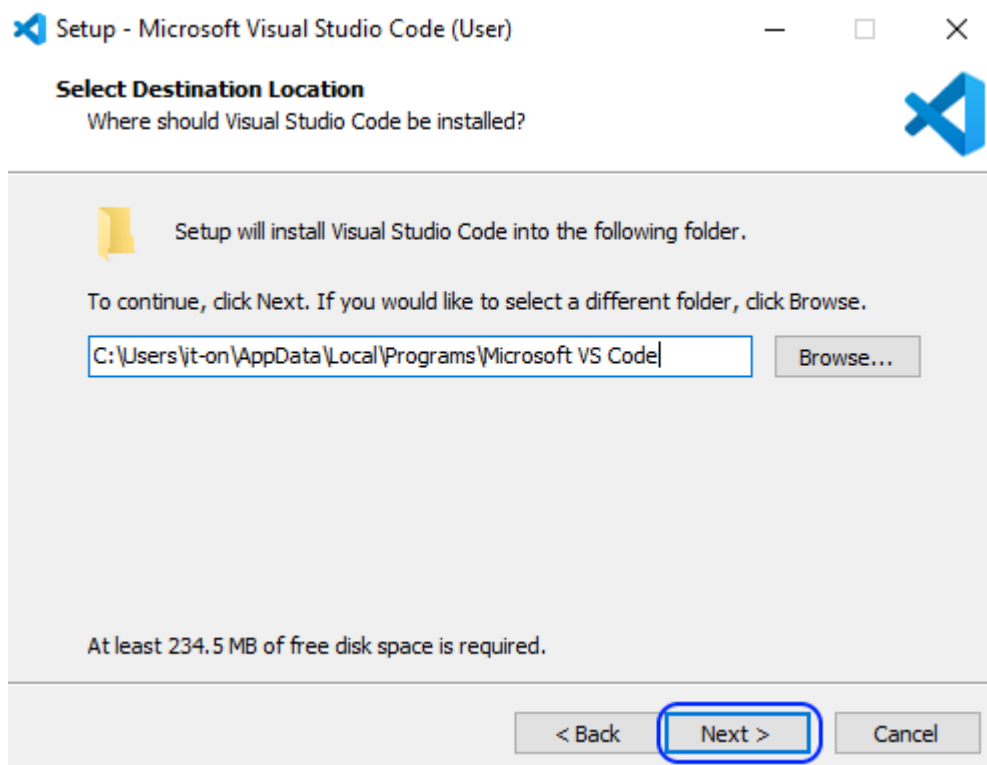
<https://code.visualstudio.com/download> site para baixar o aplicativo



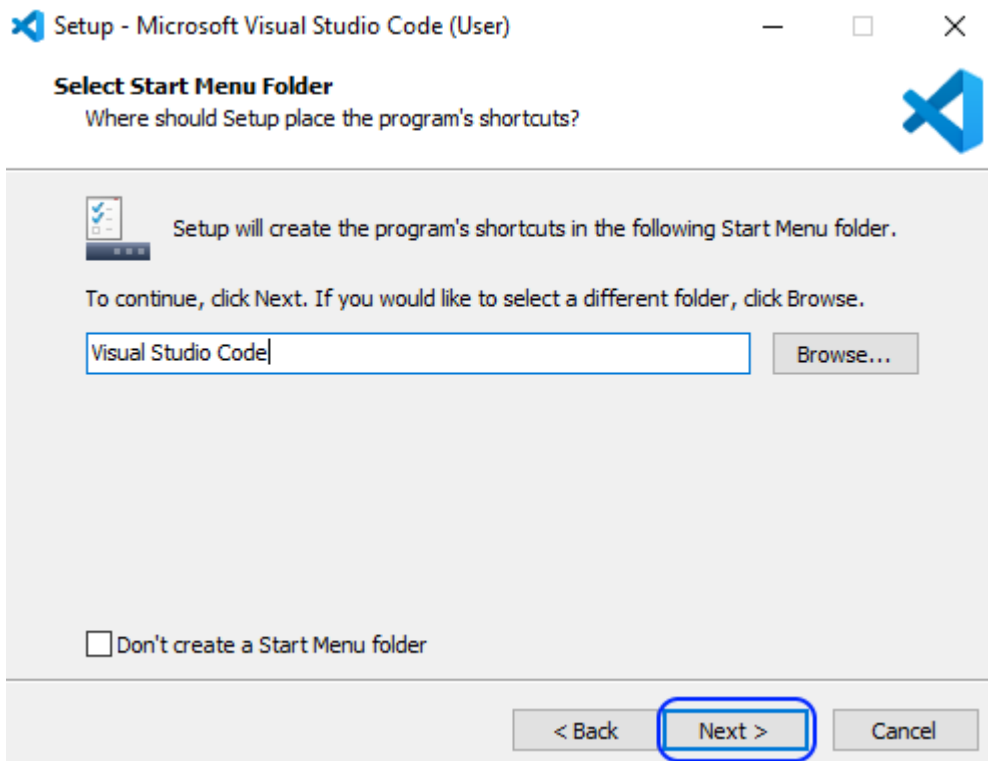
Em seguida, vamos abrir o executável, aceitar os **Termos do licenciamento** e clicar em **Next**.



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

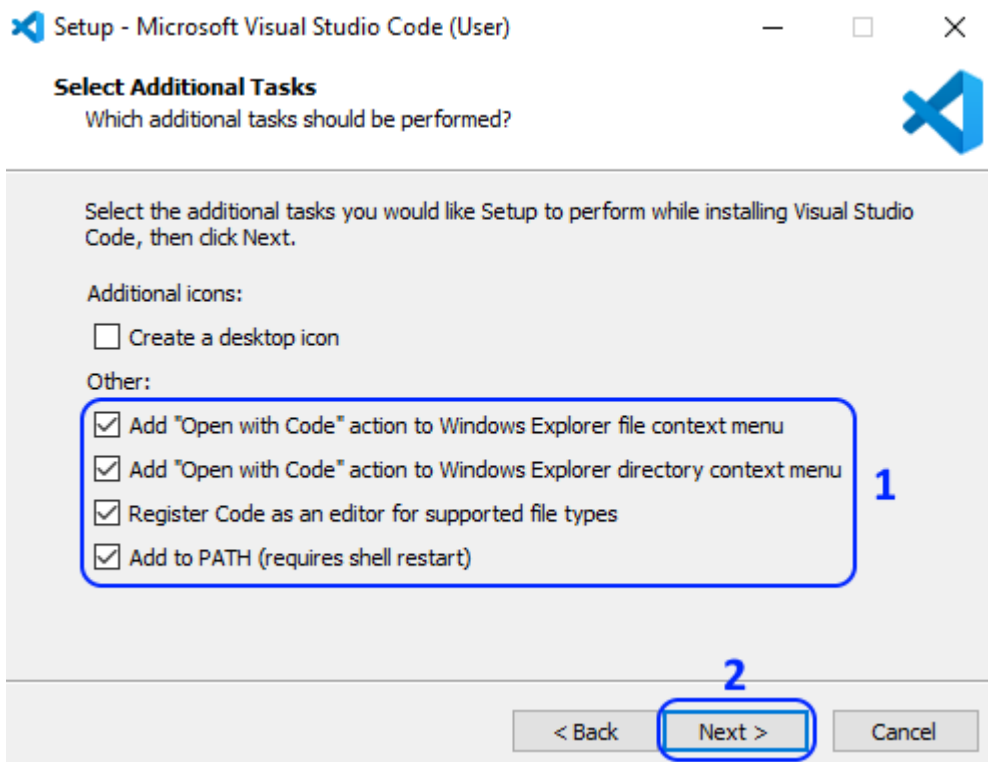


Nas definições do **Menu Iniciar**, vamos manter a predefinição e clicamos em **Next**.

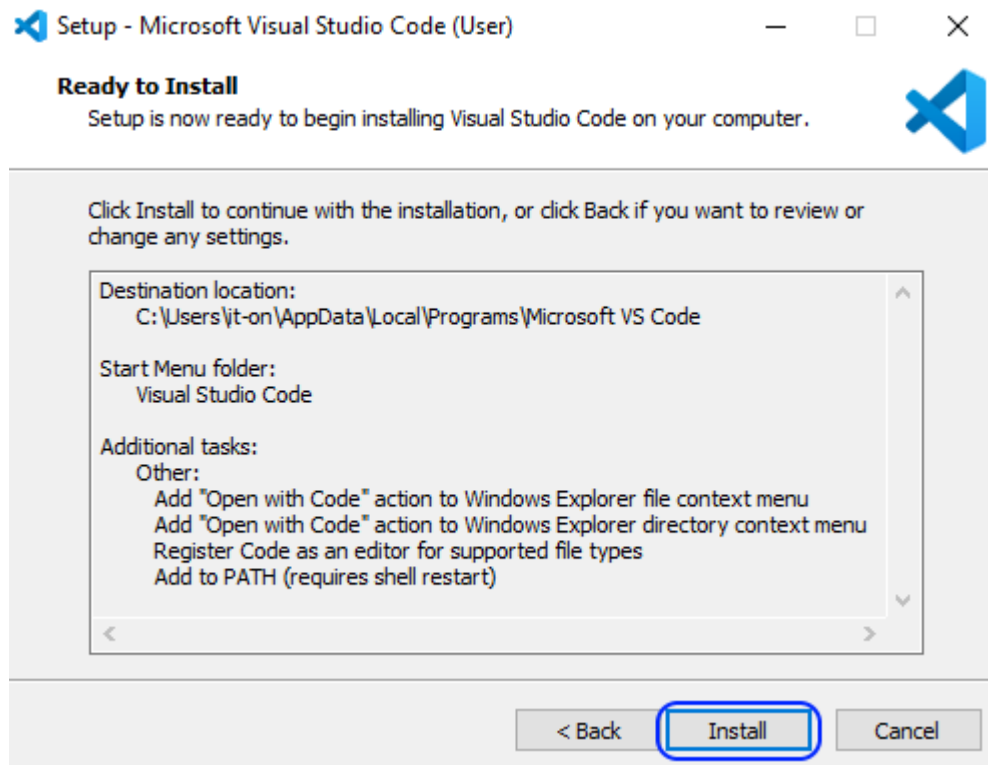


No passo seguinte, vamos indicar os **passos adicionais** que o setup do VS Code fará e clicar em **Next**.

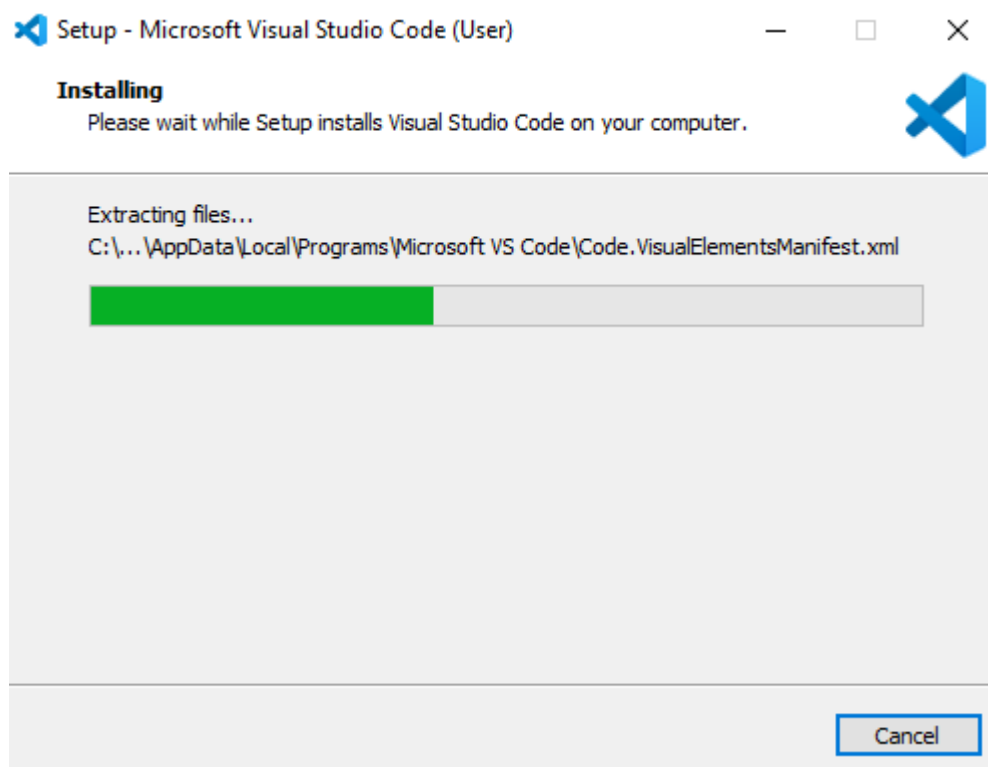
Para este exemplo, selecionamos as opções: Add "Open with code" action to Windows Explorer, Add "Open with code" action to Windows Explorer directory context menu option, Register Code as an editor e Add to PATH.



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.

Completing the Visual Studio Code Setup Wizard



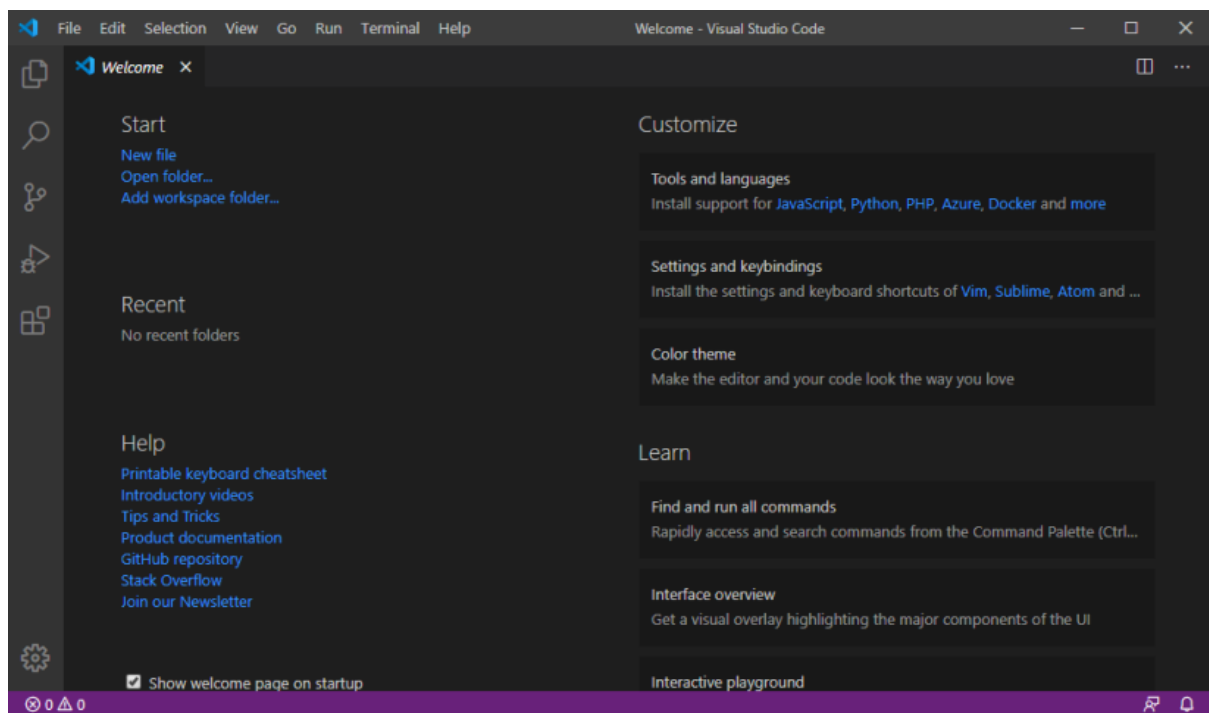
Setup has finished installing Visual Studio Code on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.

Click Finish to exit Setup.

☒ Launch Visual Studio Code

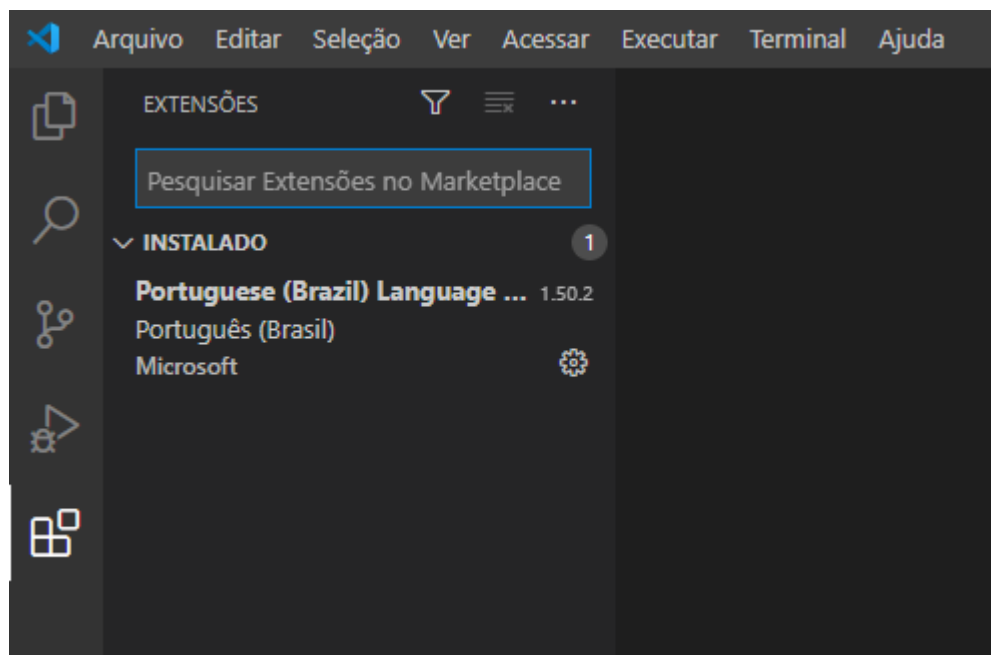
Finish

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.



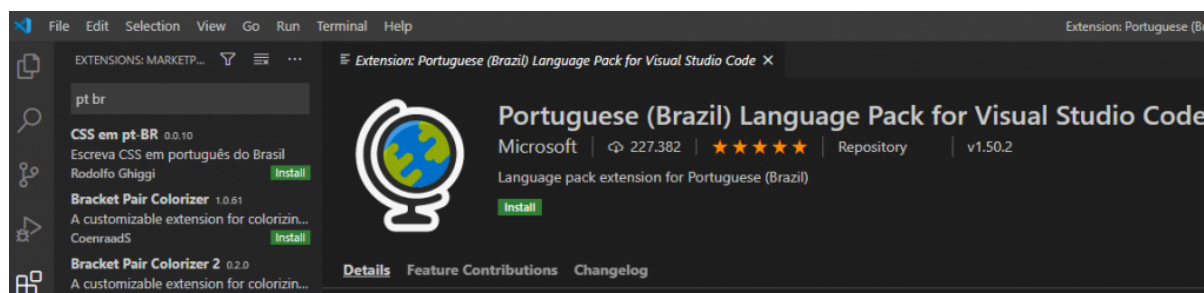
Extensões

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:



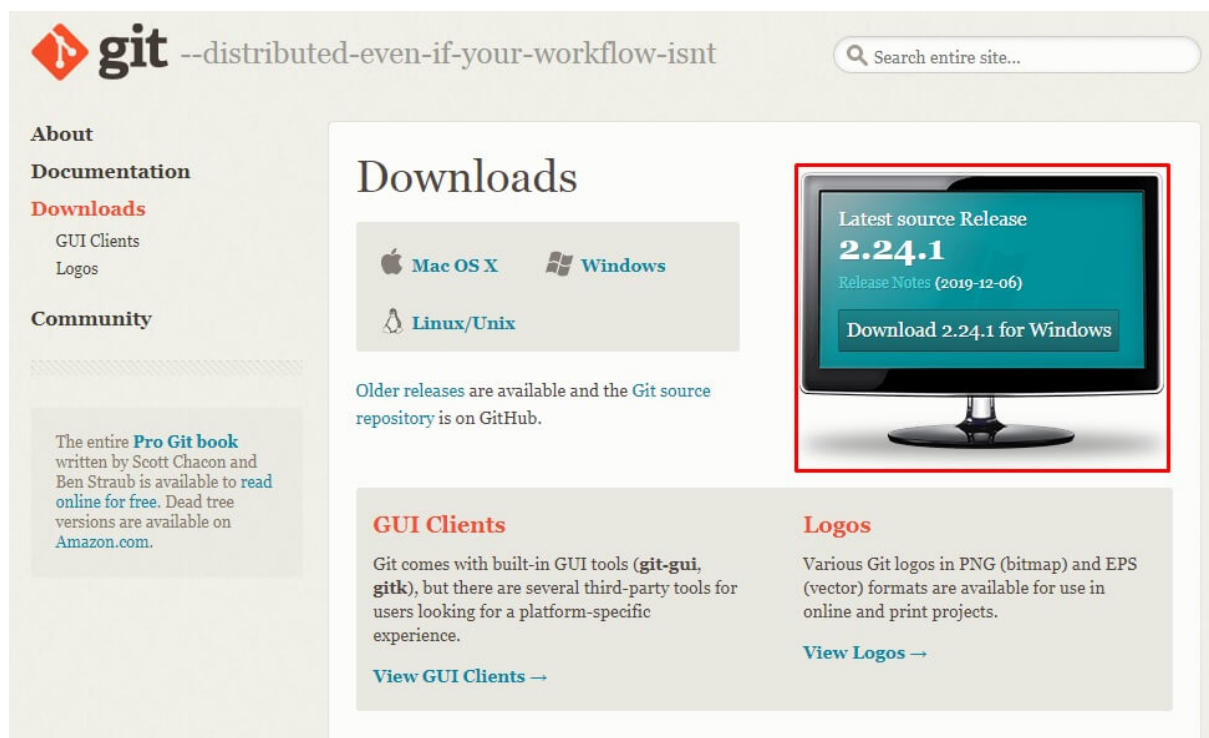
Clique em “install” e depois em “restart” na janela que aparecerá em seguida. Pronto, o VS Code estará em português!

Instalar Git: Confira o passo a passo completo

Instalar o Git no Windows

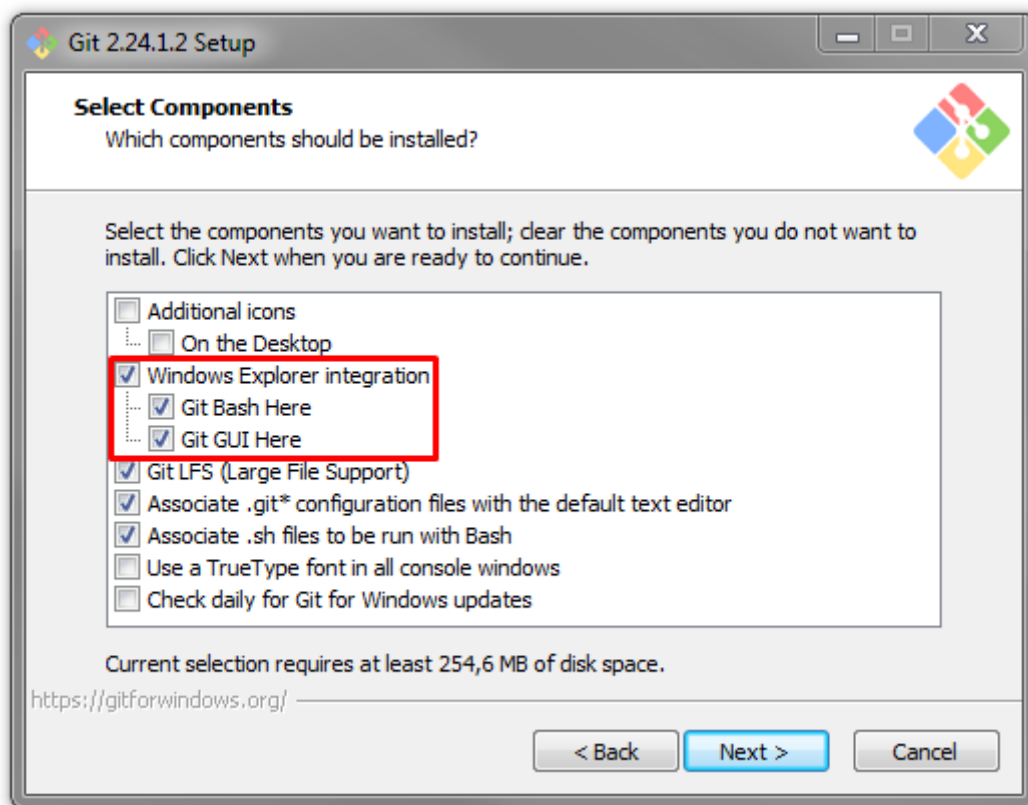
O primeiro passo é baixar o instalador. Para isso, basta pesquisar no Google por “git”. Provavelmente o primeiro resultado será o **site oficial** (<https://git-scm.com/downloads>).

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.

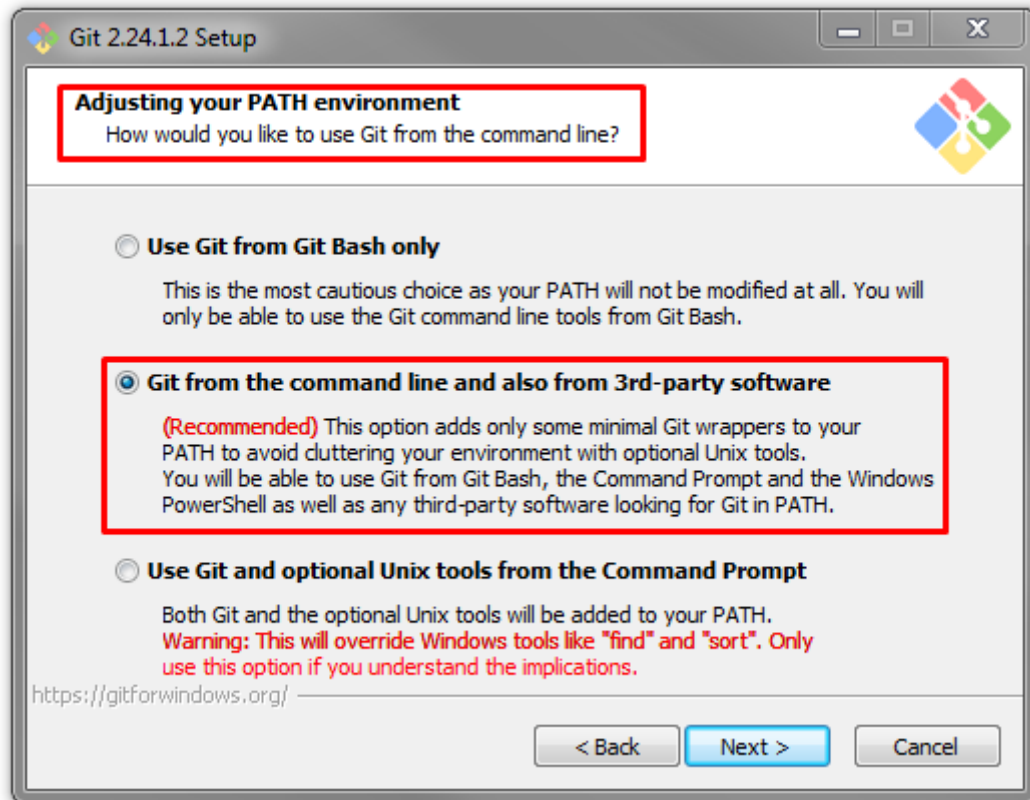


Não que não seja possível optar pelo Prompt de comando padrão do Windows. A diferença é que o Git Bash fornece comandos com os quais quem desenvolve em Linux já está acostumado a usar, como o **ls** para mostrar arquivos e pastas existentes no diretório atual.

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.



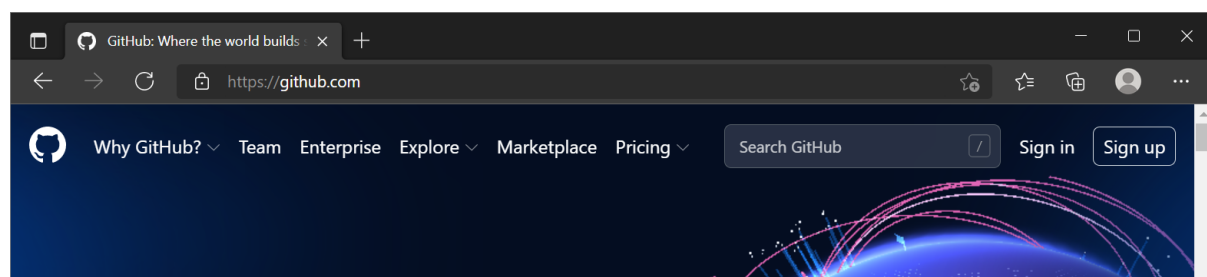
Finalizada a instalação.

<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 .



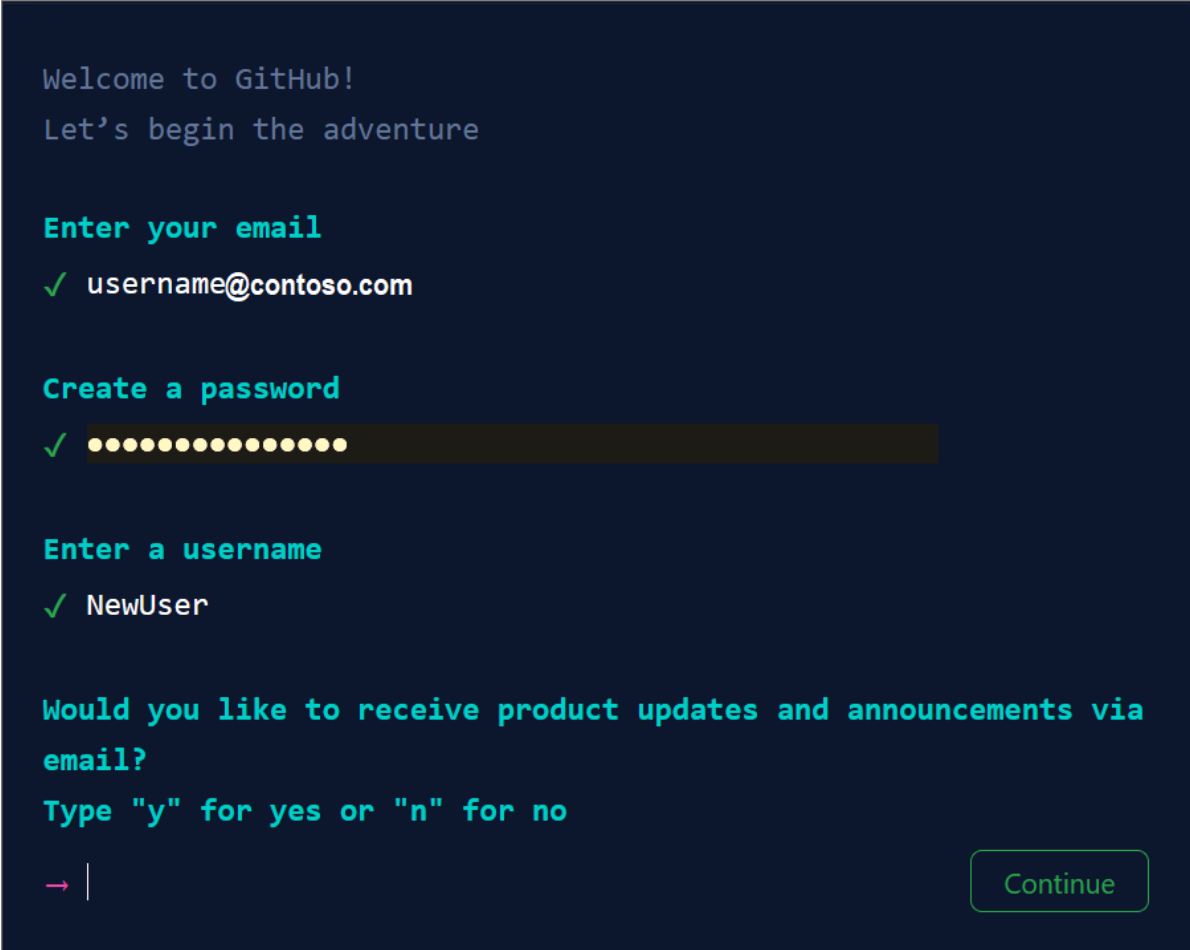
Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

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

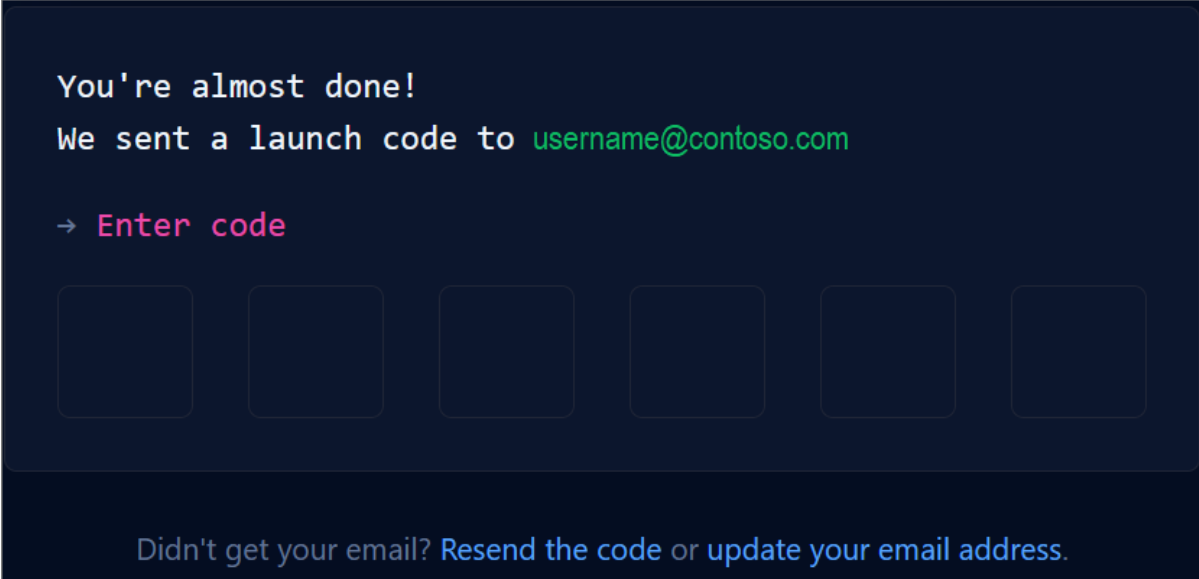
→ |

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 .

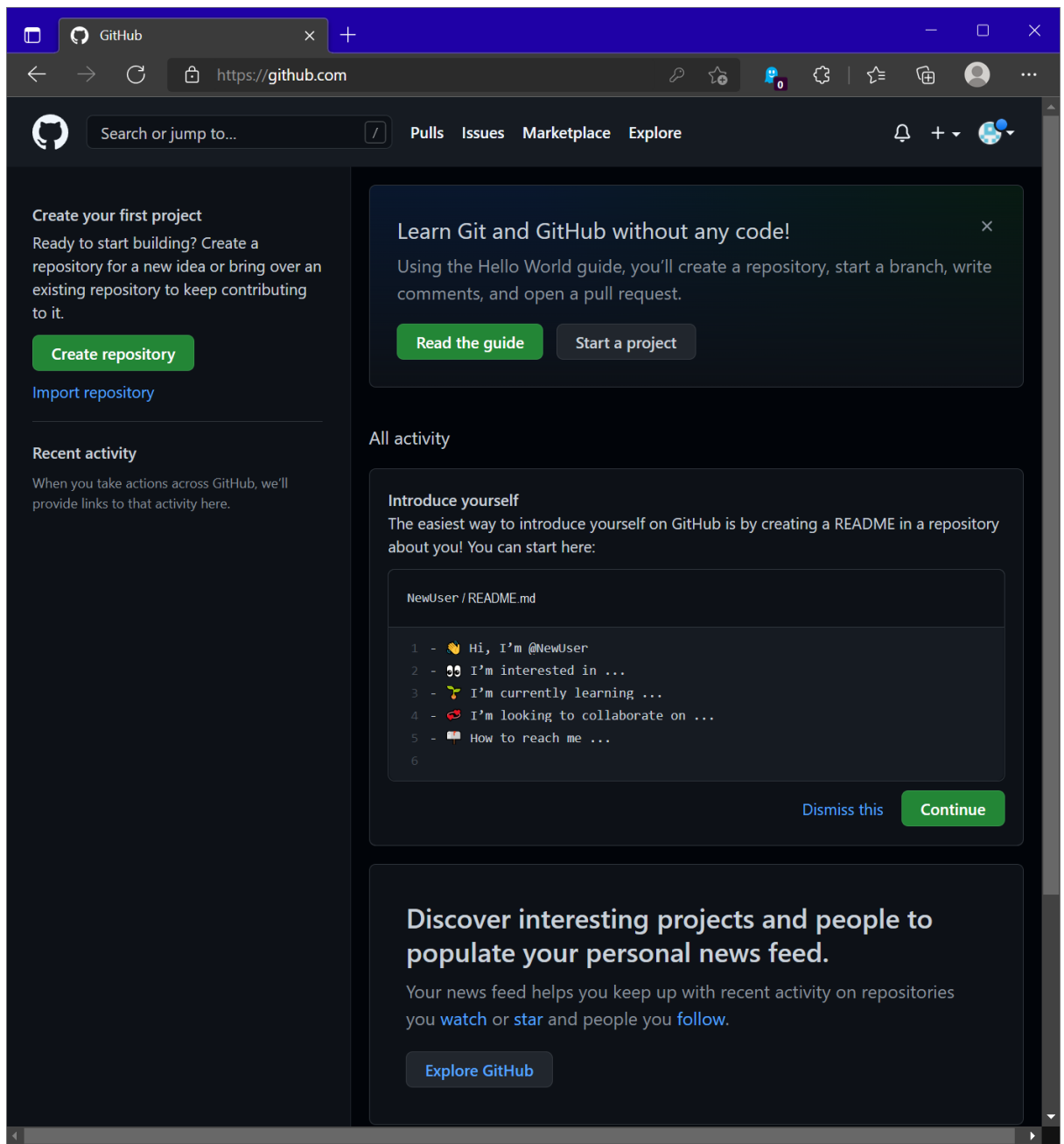
6. Em seguida, o GitHub envia um código de inicialização para seu endereço de email. Digite o código de inicialização na caixa de diálogo Inserir código e pressione Enter.



The image shows a dark-themed GitHub authentication screen. At the top, it says "You're almost done!" followed by "We sent a launch code to `username@contoso.com`". Below this, there is a prompt "→ Enter code" in pink. Underneath the prompt are six empty square boxes for entering the code. At the bottom, there is a link that says "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.