

Integração IntelliJ e GitHub

Mini Curso CONTROLE DE VERSÃO COM GIT E GITHUB

Alunos:

Déborah Resende

Diego Maicon

Lucas Alves

Rodrigo Sousa

Ronan Nunes

Vinicius Laet

Integração IntelliJ e GitHub



GitHub



IntelliJ

- IntelliJ IDEA é um ambiente de desenvolvimento integrado Java (IDE) para o desenvolvimento de software de computador. Ele é desenvolvido pela JetBrains (anteriormente conhecido como IntelliJ) e está disponível como uma edição da comunidade Apache 2 Licensed, e em uma edição comercial proprietária. Ambos podem ser utilizados para o desenvolvimento comercial.

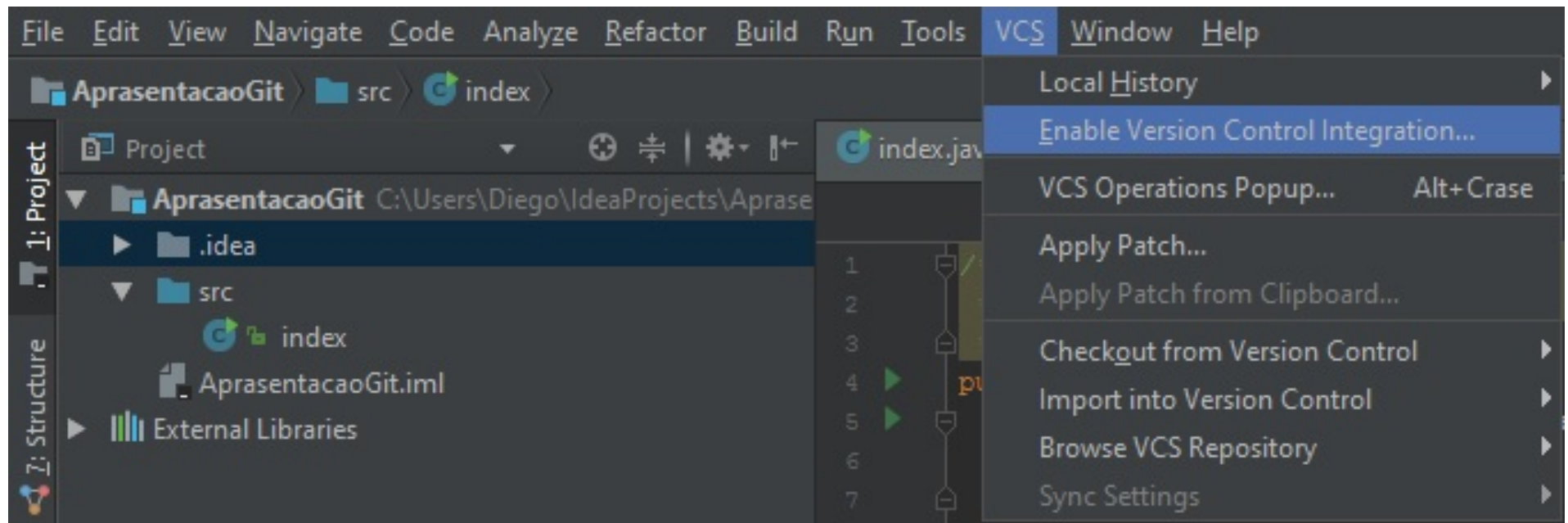
Git e GitHub

- Git é um sistema de controle de versão distribuído e um sistema de gerenciamento de código fonte, com ênfase em velocidade. O Git foi inicialmente projetado e desenvolvido por Linus Torvalds para o desenvolvimento do kernel Linux, mas foi adotado por muitos outros projetos.
- GitHub é um Serviço de Web Hosting Compartilhado para projetos que usam o controle de versionamento Git. É escrito em Ruby on Rails pelos desenvolvedores da Logical Awesome (Chris Wanstrath, PJ Hyett e Tom Preston - Wernder). O GitHub possui planos comerciais e gratuitos para projetos de código aberto.

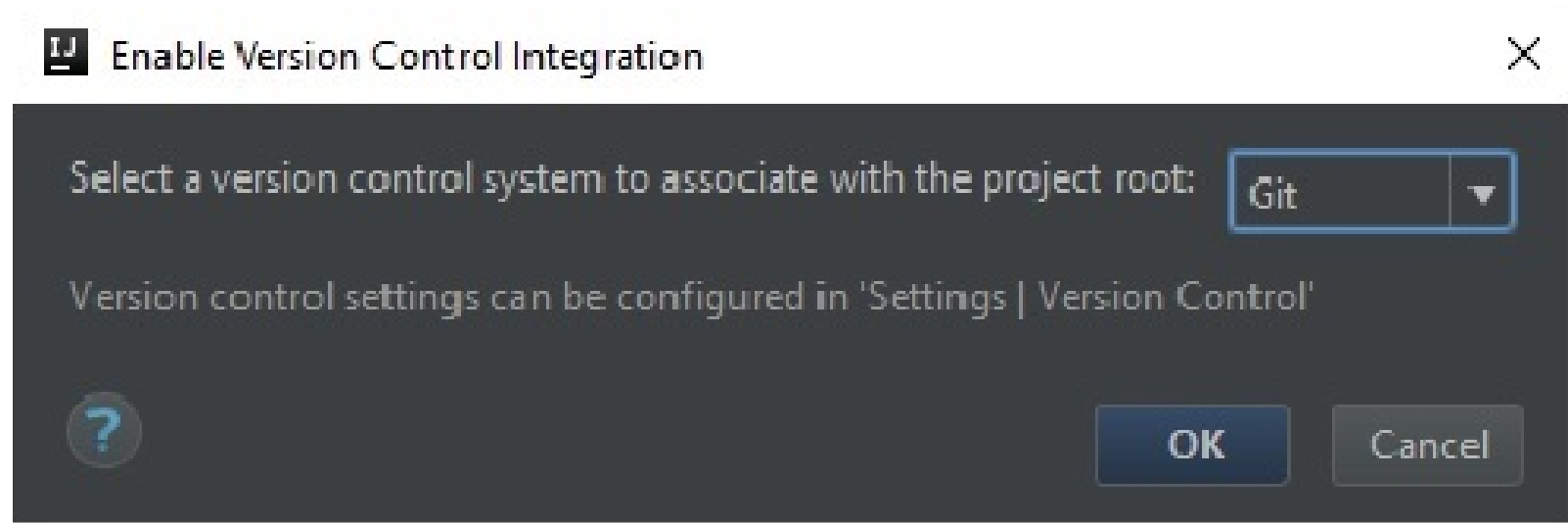
VCS

- Um sistema de controle de versões (ou versionamento), VCS (do inglês version control system) ou ainda SCM (do inglês source code management) na função prática da Ciência da Computação e da Engenharia de Software, é um software com a finalidade de gerenciar diferentes versões no desenvolvimento de um documento qualquer. Esses sistemas são comumente utilizados no desenvolvimento de software para controlar as diferentes versões — histórico e desenvolvimento — dos códigos-fontes e também da documentação.

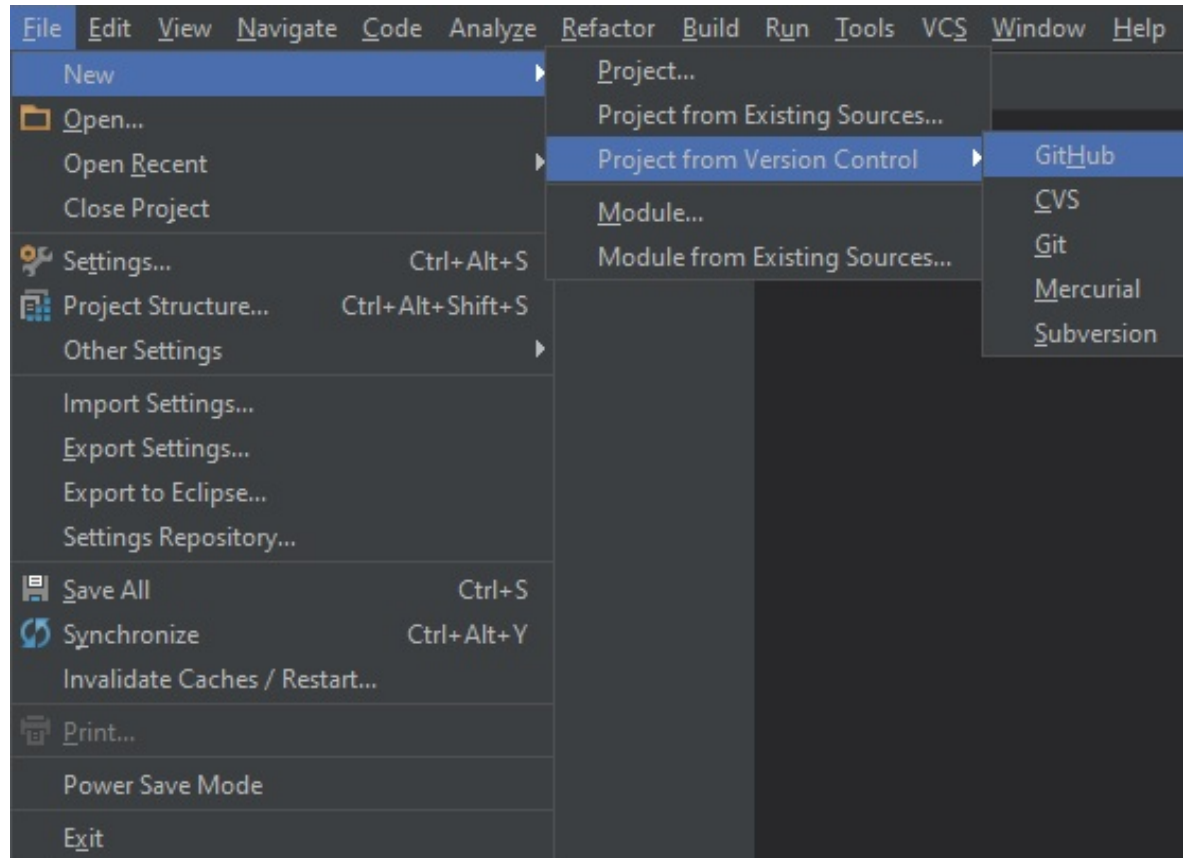
Habilitando Versionador



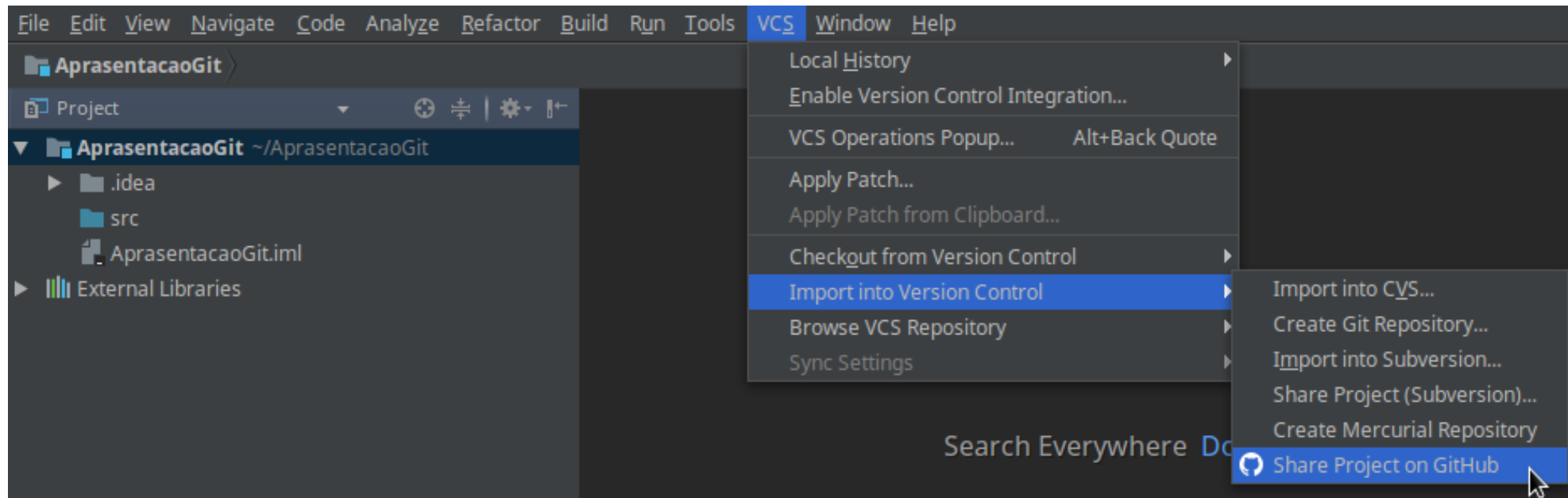
Configurando Versionador



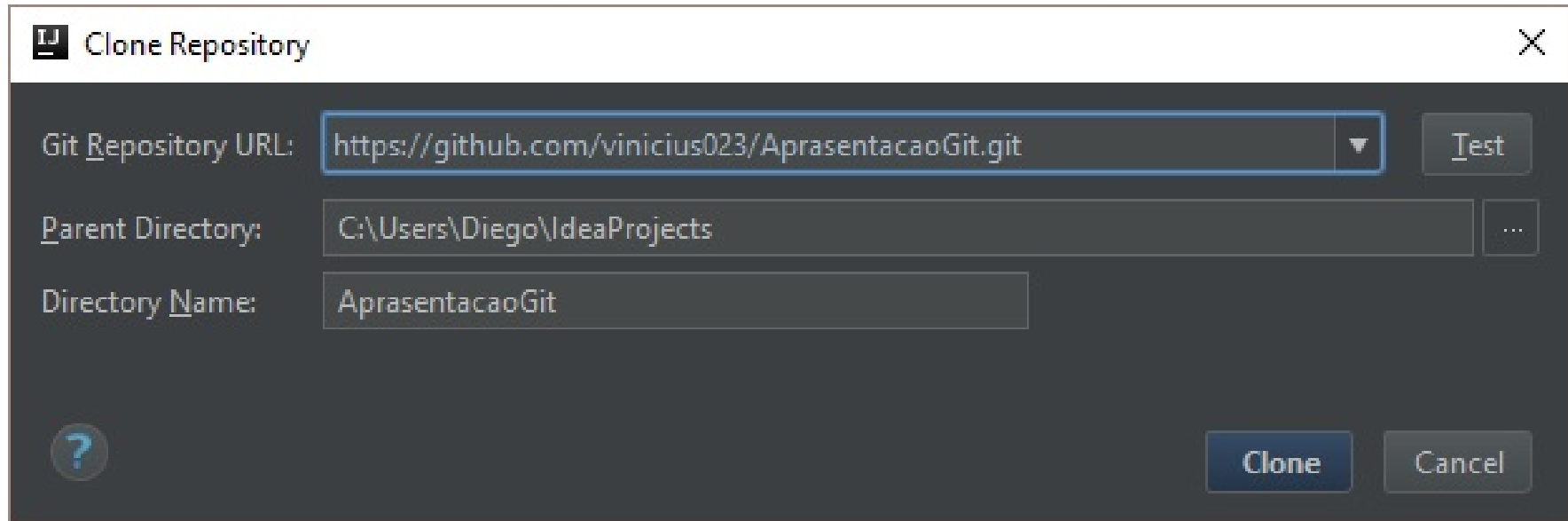
Criar Projeto a partir do GitHub



Importar repositório do GitHub via VCS



Inserindo Link do Git



The image shows a 'Clone Repository' dialog box with a dark theme. The title bar at the top says 'Clone Repository' with a close button on the right. The dialog contains three input fields: 'Git Repository URL' with the value 'https://github.com/vinicius023/ApresentacaoGit.git' and a 'Test' button to its right; 'Parent Directory' with the value 'C:\Users\Diego\IdeaProjects' and a browse button ('...') to its right; and 'Directory Name' with the value 'ApresentacaoGit'. At the bottom left is a help icon (a question mark in a circle), and at the bottom right are 'Clone' and 'Cancel' buttons.



Clone Repository

Git Repository URL:

Parent Directory:

Directory Name:

Repositório no GitHub

 This repository Search Pull requests Issues Gist + 

vinicius023 / ApräsentacaoGit Unwatch 1 Star 0 Fork 0


[Code](#) [Issues 0](#) [Pull requests 0](#) [Projects 0](#) [Wiki](#) [Pulse](#) [Graphs](#) [Settings](#)


No description, website, or topics provided. [Edit](#)


[New](#) [Add topics](#)

1 commit 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: master [New pull request](#) [Create new file](#) [Upload files](#) [Find file](#) [Clone or download](#)

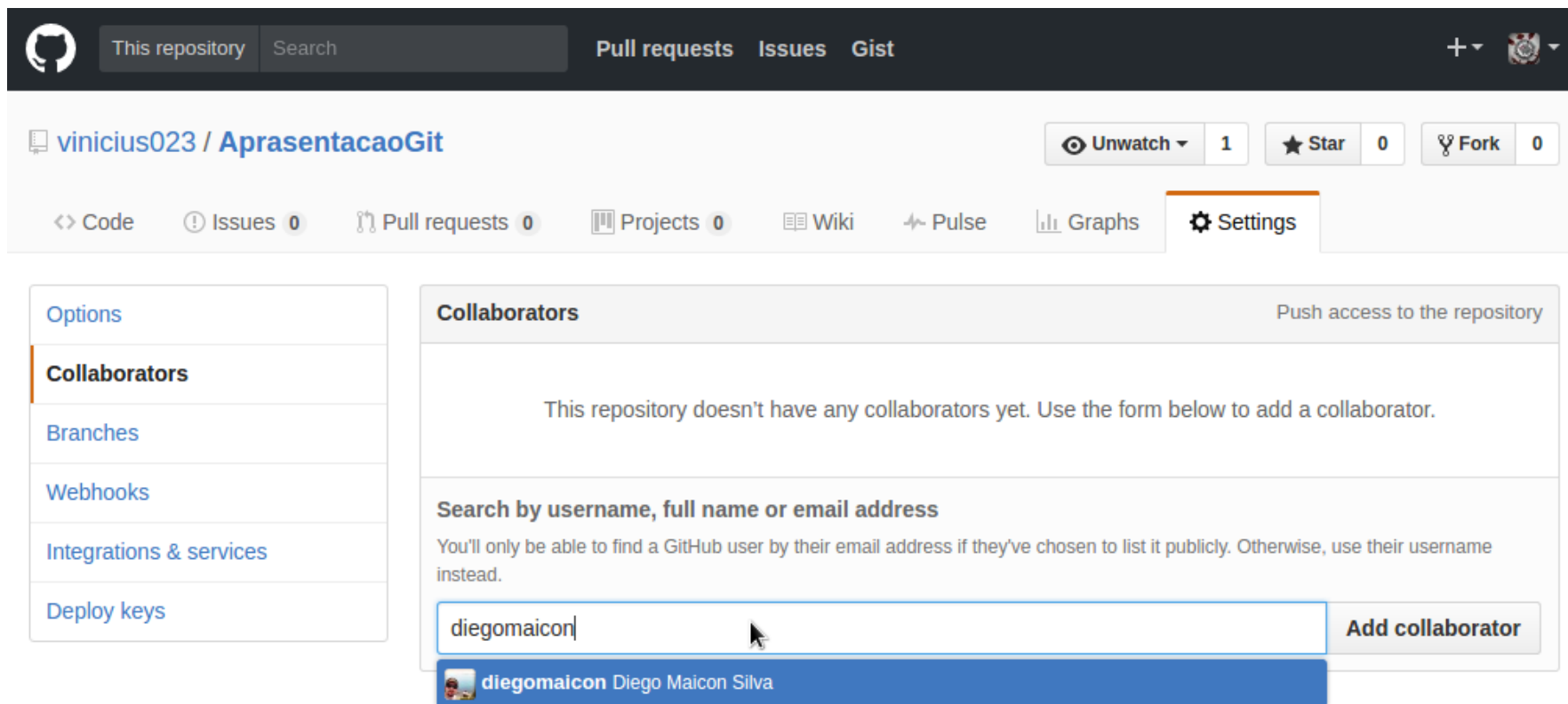
 **vinicius023** Initial commit Latest commit eae5450 18 seconds ago

 [.idea](#) Initial commit 17 seconds ago

 [ApräsentacaoGit.iml](#) Initial commit 17 seconds ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. [Add a README](#)

Adicionar Colaborador GitHub



The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'AprsentacaoGit' by user 'vinicius023'. The top navigation bar includes links for 'Pull requests', 'Issues', and 'Gist'. The repository header shows 1 watch, 0 stars, and 0 forks. The left sidebar contains navigation links: 'Options', 'Collaborators' (active), 'Branches', 'Webhooks', 'Integrations & services', and 'Deploy keys'. The main content area is titled 'Collaborators' and includes a sub-header 'Push access to the repository'. A message states: 'This repository doesn't have any collaborators yet. Use the form below to add a collaborator.' Below this is a search section with the heading 'Search by username, full name or email address' and a note: 'You'll only be able to find a GitHub user by their email address if they've chosen to list it publicly. Otherwise, use their username instead.' A search input field contains the text 'diegomaicon', and an 'Add collaborator' button is to its right. A dropdown menu is open below the input field, showing a suggestion for the user 'diegomaicon' (Diego Maicon Silva) with their profile picture.

Options

Collaborators

Branches

Webhooks

Integrations & services

Deploy keys

Collaborators Push access to the repository


This repository doesn't have any collaborators yet. Use the form below to add a collaborator.

Search by username, full name or email address

You'll only be able to find a GitHub user by their email address if they've chosen to list it publicly. Otherwise, use their username instead.

diegomaicon

Add collaborator

 **diegomaicon** Diego Maicon Silva

Login Git via VCS

Login to GitHub

Host:

github.com

Auth Type:

Password

Login:

Password:

Do not have an account at github.com? [Sign up](#)

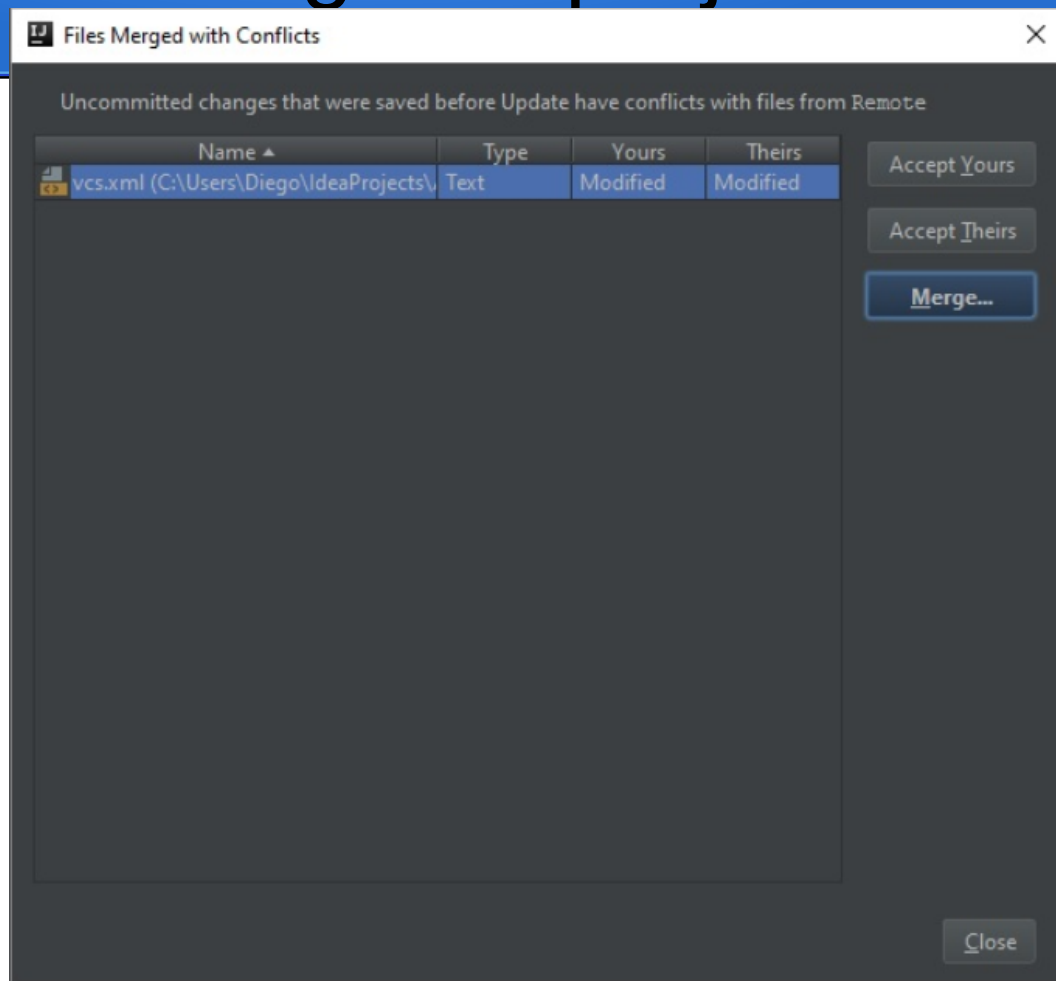
☒ Save credentials

?

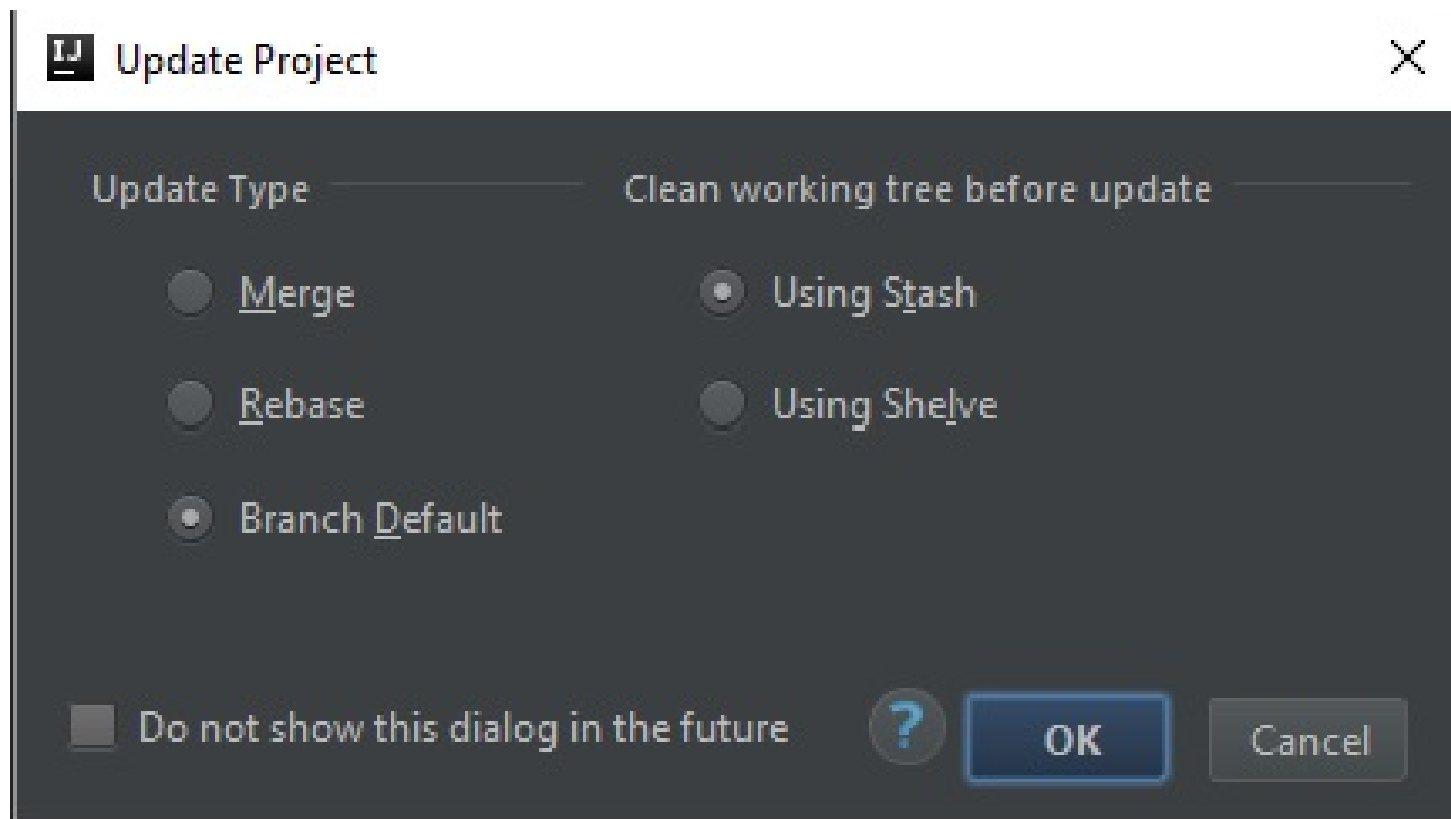
Login

Cancel

Realizando merge do projeto



Buscando Atualização - Pull



Conclusão

- Facilidade
- Agilidade
- Produtividade
- Interface Gráfica

Referências

- <https://www.jetbrains.com/idea/>
- <https://git-scm.com/>
- <https://github.com/>
- <https://pt.wikipedia.org/wiki/GitHub>
- <https://pt.wikipedia.org/wiki/Git>
- https://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_controle_de_vers%C3%B5es

Integração IntelliJ e GitHub

Mini Curso CONTROLE DE VERSÃO COM GIT E GITHUB

Alunos:

Déborah Resende

Diego Maicon

Lucas Alves

Rodrigo Sousa

Ronan Nunes

Vinicius Laet