



# INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

AULA 04 - GITHUB COMO REDE SOCIAL

# O QUE IREMOS APRENDER

- 01** CONCEITO DE CONTROLE DE VERSÃO E GIT
- 02** INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO GIT
- 03** COMANDOS BÁSICOS DO GIT
- 04** REPOSITÓRIO LOCAL VS. REPOSITÓRIO REMOTO
- 05** CRIANDO E INICIANDO O PRIMEIRO REPOSITÓRIO

## SEGUINDO USUÁRIOS E INTERAGINDO COM PROJETOS NO GITHUB



**GitHub**  
FOLLOWER & FOLLOWING  
AND COMMUNITY

O GitHub permite que você siga desenvolvedores e interaja com projetos de forma eficiente, o que ajuda a acompanhar o trabalho de colegas ou profissionais inspiradores, além de explorar e contribuir com projetos populares de código aberto.

A seguir, veja como seguir desenvolvedores, visualizar suas atividades, e como explorar e contribuir para projetos relevantes.



**Filipe Alexandre**

Filipe-Alex08 · he/him

Software Developer | Python | Flask |  
JavaScript | HTML | CSS | POWER BI | Full  
Stack

[Edit profile](#)

13 followers · 11 following

 INFINITY SCHOOL - Visual Art Creative  
Center

 Salvador

 14:54 (UTC -03:00)

 in/filipealex08

### **FOLLOWERS:**

Quantas pessoas  
você está seguindo

### **FOLLOWING:**

Quantas pessoas  
seguem você

### **DISCORD INFINITY**

Utilize o discord da  
infinity para achar  
programadores e  
projetos em comum.

## **Passo a Passo para Seguir Desenvolvedores**

### **1 - Acesse o Perfil do Desenvolvedor:**

Vá até o perfil do desenvolvedor que você deseja seguir.

Você pode procurar usuários diretamente na barra de pesquisa do GitHub ou encontrá-los por meio de projetos.

### **2- Clique no Botão “Follow” (Seguir)**

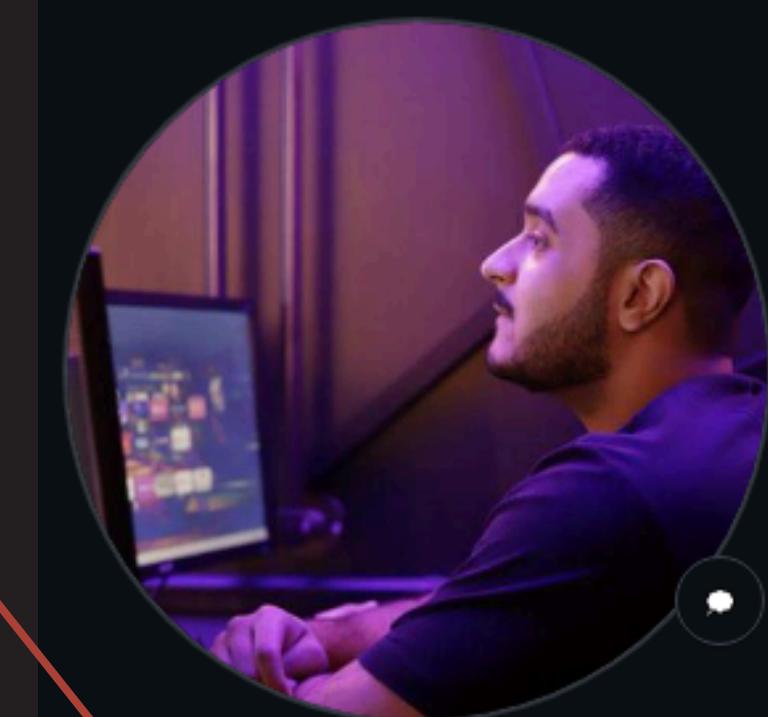
No canto superior direito do perfil do desenvolvedor, há um botão “Follow”. Clique para seguir a pessoa.

Após seguir, as atividades públicas desse usuário aparecerão no seu feed de atividades do GitHub.

### **O Que Você Verá ao Seguir Desenvolvedores:**

**Feed de Atividades:** Mostra ações dos desenvolvedores que você segue, como commits e novos repositórios.

**Notificações:** Envia atualizações sobre atividades relevantes conforme suas configurações.



**João Vítor Pamponet  
Esteves**

JV1T0R

[Unfollow](#)

Associate Degree Holder in Systems  
Analysis and Development and Graduate  
Student in Information Security.

21 followers · 28 following

Followed by henrique-baiardi

 INFINITY SCHOOL - Visual Art Creative  
Center

 Salvador, Bahia, Brazil

 <https://joaopamponet.netlify.app/>

 in/jo%C3%A3opamponet

[Block or Report](#)

# SEGUINDO DESENVOLVEDORES NO GITHUB

IN

community

Overview Repositories Discussions Packages People

Copilot Extensions now in Public Beta  
Copilot · LiteBrite82

GHAS Certification Exam Prep: Week Three - CodeQL  
Enterprise · queenofcorgis

Configuring Dependabot with Reusable Workflows  
Discover · joshjohanning

is:open Sort by: Latest activity Label Filter: Open New discussion

Categories

- [View all discussions](#)
- Announcements
- Discover
- Enterprise
- General
- GitHub Education
- New to GitHub
- Programming Help
- [GitHub Product Categories](#)
  - Accessibility
  - Actions
  - API and Webhooks
  - Code Search and Navigation
  - Code Security
  - Codespaces
  - Copilot
  - Discussions
  - Feed
  - Lists

Discussions

- [CMDRWolfzx12r asked 1 hour ago in Accessibility · Unanswered](#)
- [New commit details page \(public beta\) feedback](#)
- [blank page on google chrome in code view with line number](#)
- [Array input type support in reusable workflows](#)
- [EXTREMELY FRUSTRATING EXPERIENCE](#)
- [Why not let the AI use the IDE it lives in?](#)
- [Introduce Yourself](#)

Most helpful Last 30 days

davevad93	35
queenofcorgis	14
A-Hemedha	13
ebndev	9
ghostinthershell	8
ferid333	6
nebuk89	5

Code of conduct

This screenshot shows the GitHub Community homepage. At the top, there are three featured discussions: "Copilot Extensions now in Public Beta" by Copilot · LiteBrite82, "GHAS Certification Exam Prep: Week Three - CodeQL" by Enterprise · queenofcorgis, and "Configuring Dependabot with Reusable Workflows" by Discover · joshjohanning. Below these are search and filter options: "is:open", "Sort by: Latest activity", "Label", "Filter: Open", and "New discussion". The main content area is divided into "Categories" (with links to View all discussions, Announcements, Discover, Enterprise, General, GitHub Education, New to GitHub, Programming Help, and GitHub Product Categories) and "Discussions" (a list of recent posts). The "Discussions" list includes posts from CMDRWolfzx12r, willsmythe, daviehh, HavenDV, mhromalik, jakenuts, and ettaboule. To the right, a "Most helpful" section shows the top users based on activity over the last 30 days, with davevad93 at the top. A "Code of conduct" link is also present.

EXPLORAÇÃO DE PROJETOS POPULARES NO GITHUB COMMUNITY





## GitHub Community

Ask questions, get answers, share expertise.

[Unfollow](#)

16.8k followers

<https://github.com/>

X @GitHub

README.md



GitHub Community is built to support all GitHub users on their educational journey, via Discussions. It is a resource hub, learning portal, and inspiration station, all in one. Regardless of how big or small your challenge is, all resources and information will be accessible in a true open source fashion.

### Quick Start

- [Discussions & Product Feedback](#)
- [Join Global Campus](#)
- [GitHub Community Guidelines](#)
- [Student Developer Pack Application & FAQs](#)

### Documentation

- [GitHub Terms of Service](#)

### Top discussions this past month

[Get Copilot warning on github.com](#)

↑ 67 ↗ 20

[500 error when accepting assignments in GitHub Classroom](#)

↑ 49 ↗ 86

[GitHub Classroom: Feedback PRs and Autograding not set up in new assignm...](#)

↑ 27 ↗ 41

[View all discussions](#)

### People

This organization has no public members. You must be a member to see who's a part of this organization.

### Top languages

Ruby

[Report abuse](#)

[Overview](#)[Repositories](#)[Discussions](#)[Packages](#)[People](#)

## Repositories

[All](#)[Public](#)[Sources](#)[Forks](#)[Archived](#)[Templates](#)

## All

 Search repositories

4 repositories

Last pushed

[community](#) Public

Public feedback discussions for: GitHub Mobile, GitHub Discussions, GitHub Codespaces, GitHub Sponsors, GitHub Issues and more!

[github](#) [github-enterprise](#) [feedback](#) [github-releases](#) [github-issues](#) [github-mobile](#) [github-actions](#) [github-sponsors](#) [github-packages](#) [github-codespaces](#) +1

Ruby • CC-BY Creative Commons Attribution 4.0 International • 2.5k • 6.6k • 0 • 0 • Updated 2 weeks ago

[.github](#) Public

455 • 393 • 1 • 0 • Updated on Aug 17

[OSPO](#) Public archive

Open Source Program Office

161 • 182 • 1 • 0 • Updated on Apr 11

[events](#) Public

166 • 136 • 1 • 0 • Updated on Mar 15

Previous

1

Next

# FORKING E CONTRIBUINDO PARA PROJETOS OPEN SOURCE



**GitHub**  
**FORKING**

Forking é o processo de criar uma cópia independente de um repositório no GitHub.

Ao fazer um fork de um projeto, você cria um repositório totalmente separado, mas que preserva a conexão com o repositório original.

Isso permite que você faça alterações no código, adicione novas funcionalidades, ou experimente ideias sem afetar o repositório original.

# QUANDO UTILIZAR O FORKING?



**GitHub**  
FORKING

- Contribuir para Open Source: Faça um fork para trabalhar em mudanças antes de submetê-las ao repositório original.
- Personalizar Projetos: Use o fork para adaptar projetos às suas necessidades sem depender do original.
- Testar Novas Ideias: O fork permite experimentar melhorias sem afetar o projeto principal.

Filipe-Alex08 / project\_haku\_spokus

Type ⌘ to search

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

project\_haku\_spokus Public

forked from JV1T0R/project\_haku\_spokus

Pin Watch 0 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

This branch is up to date with JV1T0R/project\_haku\_spokus:main.

Contribute Sync fork

JV1T0R general adjustments bc71aba · 2 months ago 4 Commits

public general adjustments 2 months ago

README

Add a README

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

Add a README

About

No description, website, or topics provided.

Activity

0 stars

0 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Languages

HTML 73.6% SCSS 11.9%

CSS 11.8% JavaScript 2.7%

Suggested workflows

Based on your tech stack

EXPLORAÇÃO DE PROJETOS POPULARES NO GITHUB COMMUNITY



Public

Pin

Watch 0

forked from JV1T0R/project\_haku\_spokus



main

1 Branch



0 Tags

Go to file



Add file

Code

This branch is up to date with JV1T0R/project\_haku\_spokus:main .

Contribute

Sync fork

JV1T0R general adjustments

bc71aba · 2 months ago

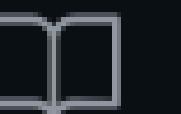
4 Commits

public

general adjustments

2 months ago

README



EXPLORAÇÃO DE PROJETOS POPULARES NO GITHUB COMMUNITY

IN

# DICAS IMPORTANTES PARA CONTRIBUIR EM PROJETOS OPEN SOURCE



**Leia o CONTRIBUTING.md:** Siga as diretrizes de contribuição para aumentar as chances de seu pull request ser aceito.

**Comece com Issues Simples:** Procure issues rotuladas como "good first issue" para iniciantes.

**Escreva Mensagens de Commit Claras:** Use mensagens descritivas para facilitar a compreensão das mudanças.

**Faça Pull Requests Pequenos:** Divida contribuições em PRs menores e específicos para facilitar a revisão.

**Interaja com a Comunidade:** Participe de discussões para colaborar e aprender.



# CRIANDO E RESPONDENDO A ISSUES NO GITHUB



## O Que São Issues no GitHub?

Issues são ferramentas de gerenciamento de tarefas e acompanhamento de problemas em um repositório no GitHub.

Elas permitem que desenvolvedores e colaboradores relatem bugs, solicitem novas funcionalidades, discutam ideias ou relatem dificuldades que estão enfrentando no projeto.

Além disso, as issues ajudam a manter o projeto organizado, facilitando o rastreamento de tarefas pendentes e melhorias.

As issues são amplamente utilizadas em projetos de código aberto e são essenciais para a comunicação e coordenação de equipes em projetos colaborativos.

👉 Want to contribute to JV1T0R/project\_haku\_spokus?

Dismiss ▾

If you have a bug or an idea, browse the open issues before opening a new one. You can also take a look at the [Open Source Guide](#).

Filters ▾

is:issue is:open

Labels 9

Milestones 0

New issue



## Welcome to issues!

Issues are used to track todos, bugs, feature requests, and more. As issues are created, they'll appear here in a searchable and filterable list. To get started, you should [create an issue](#).

💡 **ProTip!** Mix and match filters to narrow down what you're looking for.



© 2024 GitHub, Inc. [Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Status](#) [Docs](#) [Contact](#) [Manage cookies](#) [Do not share my personal information](#)

# USANDO ISSUES PARA GERENCIAR PROJETOS



**Reportar Bugs:** Qualquer pessoa pode criar uma issue detalhando um bug para ajudar na correção rápida.

**Solicitar Funcionalidades:** Issues também servem para sugerir novas funcionalidades, com discussões e feedback antes da implementação.

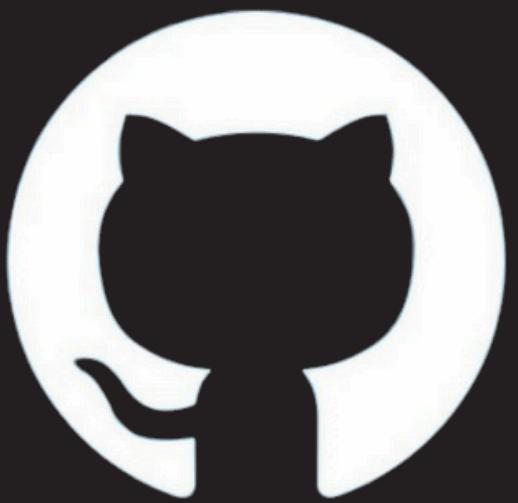
**Planejamento e Organização:** Issues dividem grandes projetos em tarefas menores, facilitando o monitoramento e a classificação por prioridade e tipo.

**Marcos (Milestones):** Issues podem ser associadas a milestones para acompanhar o progresso rumo a metas, como lançamentos de versões.

**Discussões Técnicas:** Issues permitem discussões colaborativas sobre soluções e funcionalidades, com comentários e compartilhamento de recursos.



# INTERAGINDO COM A COMUNIDADE



**GitHub**  
INTERAÇÃO COM  
A COMUNIDADE

## Abrir Issues

Caso você encontre um bug ou tenha sugestões de melhorias, você pode abrir uma issue no repositório.

Na aba "Issues", clique em "New Issue" e descreva o problema ou sugestão, fornecendo detalhes suficientes para que os mantenedores possam entender a situação.

## Revisar Pull Requests de Outros

Você também pode revisar e comentar em pull requests de outros colaboradores, ajudando a melhorar o código antes que ele seja mesclado ao projeto.

## Dar Estrelas (Stars) e Forks

Dar uma estrela a um projeto é uma maneira de indicar que você gostou ou que acha o projeto útil.

O fork é utilizado quando você quer criar uma cópia completa do repositório no seu perfil, o que permite modificar o projeto sem afetar o repositório original.

# PARTICIPANDO DE DISCUSSÕES E GERENCIANDO PULL REQUESTS



**GitHub**  
PULL  
REQUESTS

Participar de discussões e gerenciar pull requests são partes essenciais da colaboração em projetos de código aberto no GitHub.

Isso não só permite a comunicação eficiente entre colaboradores, mas também ajuda a garantir a qualidade do código antes de ser integrado ao projeto principal.

Discussões no GitHub acontecem principalmente em issues e pull requests, onde desenvolvedores debatem soluções e melhorias. A nova seção Discussions oferece um espaço separado para conversas mais informais e de longo prazo sobre o projeto.

# PARTICIPANDO DE DISCUSSÕES EM PROJETOS



**GitHub**  
PARTICIPANDO  
EM PROJETOS

## Issues

- **Abrir uma Issue:** Relate problemas ou faça sugestões com uma descrição clara e detalhes relevantes.
- **Comentar em uma Issue:** Contribua com sugestões ou soluções em issues existentes, de forma construtiva e objetiva.

## Discussions

- **Participar de Discussions:** Envolva-se em conversas colaborativas sobre melhorias ou dúvidas, sem a urgência de resolver problemas.
- **Criar Tópicos:** Inicie tópicos para perguntas, discussões sobre boas práticas ou feedback.

## Pull Requests

- **Discussão em Pull Requests:** Sugira mudanças, faça perguntas e aponte problemas antes da mesclagem.
- **Revisores:** Podem solicitar ajustes, comentar em linhas específicas e discutir melhorias com o autor.

First time contributing to JV1T0R/project\_haku\_spokus?

Dismiss 

If you know how to fix an issue, consider opening a pull request for it.

[Learn more about pull requests](#)

Filters 

Q is:pr is:open

 Labels 9

 Milestones 0

New pull request



## Welcome to pull requests!

Pull requests help you collaborate on code with other people. As pull requests are created, they'll appear here in a searchable and filterable list. To get started, you should [create a pull request](#).

 **ProTip!** What's not been updated in a month: [updated:<2024-08-19](#).



© 2024 GitHub, Inc. [Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Status](#) [Docs](#) [Contact](#) [Manage cookies](#) [Do not share my personal information](#)

# NETWORKING NO GITHUB



**GitHub**  
NETWORKING  
NO GITHUB

GitHub é uma plataforma de controle de versão e colaboração, mas também uma poderosa ferramenta de networking, permitindo conexões com desenvolvedores e empresas, além de gerar oportunidades de emprego e reconhecimento na comunidade.

1. Crie um Perfil Atraente
2. Contribua para Projetos Open Source
3. Participe de Discussões e Issues
4. Siga Desenvolvedores e Empresas
5. Participe de Hackathons e Desafios de Contribuição
6. Crie e Mantenha Seus Próprios Projetos
7. Interaja com Empresas de Interesse
8. Compartilhe Seus Sucessos e Projetos

# SEU MÓDULO TERMINA AQUI!

RESPONDA NOSSA  
PESQUISA DE SATISFAÇÃO



**INFINITY SCHOOL**  
VISUAL ART CREATIVE CENTER



# INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

AULA 04 - GITHUB COMO REDE SOCIAL