

Contribuindo em um Projeto Open Source no GitHub

Elidiana Andrade

Desenvolvedora Front-end

@elidianaandrade

Sobre Mim



Desenvolvedora Front-end

 /elidianaandrade  @elidianaandrade

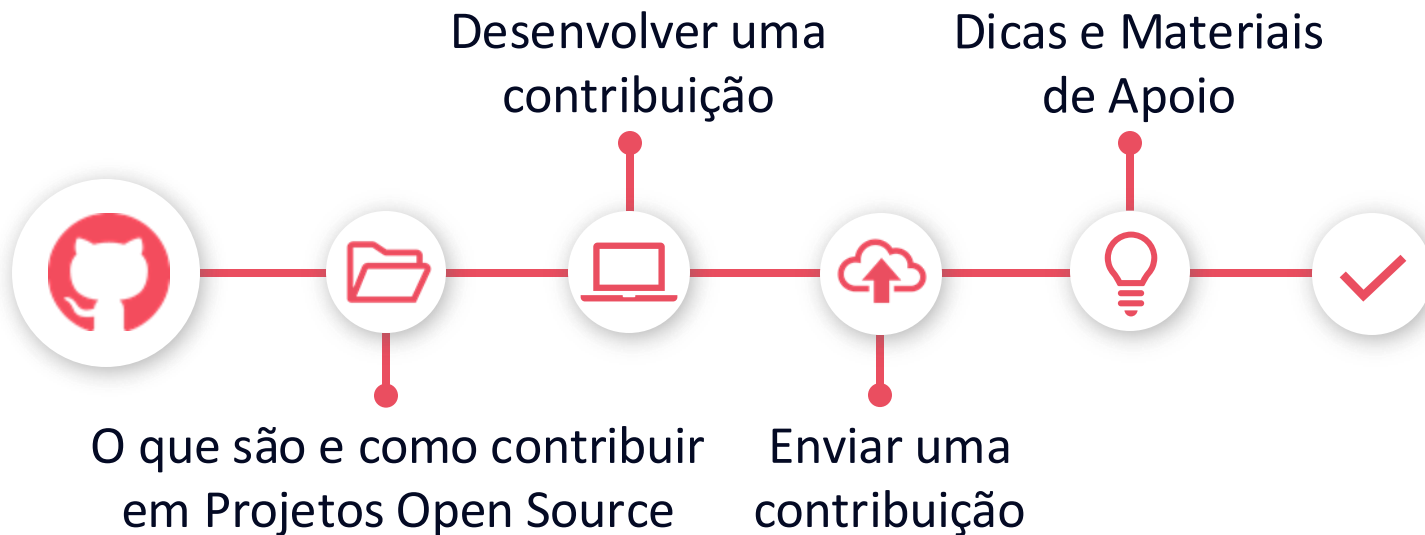
Pós-Graduanda em Desenv. de Software
Cursando Especialização em Desenvolvimento
de Software com Metodologias Ágeis

Gosta de Compartilhar Conhecimento

 users/elidianaandrade  @casalfullstack

Objetivo Geral

Aprender o básico sobre contribuição no GitHub.



Pré-requisitos

- ✓ Ideal que tenha noções básicas sobre Git e GitHub, mas vamos revisar alguns conceitos.

Percurso

- ☐ **Introdução ao Lab**
- ☐ **Formas de Contribuir em um Projeto Open Source**
- ☐ **Desenvolvendo e Enviando uma Contribuição**
- ☐ **Dicas e Materiais de Apoio**

Formas de Contribuir em um Projeto Open Source

O que são e como contribuir em Projetos Open Source

O que é um Projeto Open Source?

É um projeto de Código Aberto, livre para ser utilizado, modificado e distribuído. Alguns exemplos são:



Linux, sob a licença GNU General Public License (GPL);



Roadmaps DIO, sob a licença MIT License (MIT).

Formas de Contribuir em um Projeto Open Source

- ✓ Relatar algum problema ou bug;
- ✓ Sugerir melhorias ou adição de novos recursos;
- ✓ Escrever ou atualizar a documentação;
- ✓ Contribuir com o código;
- ✓ Divulgar e/ou doar.

Hands On!



<https://github.com/>

Dicas e Materiais de Apoio

Links Úteis e Para Saber Mais

Dicas



Encontre um projeto do seu interesse e adicione ao seu portfolio indicando a forma como contribuiu;



Participe da comunidade e desenvolvam juntos;



Conheça e respeite o padrão do projeto que for contribuir;



Bônus: Como editar arquivos pelo GitHub.

Links Úteis

- Repositório no GitHub
- Documentação GitHub
- Referências:
 - <https://docs.github.com/>

Para saber mais

- **Markdown:** <https://docs.github.com/pt/get-started/writing-on-github>
- **Conventional Commits:** <https://github.com/conventional-commits/conventionalcommits.org>
- **GitHub Etiquetas:** <https://docs.github.com/pt/issues/using-labels-and-milestones-to-track-work/managing-labels>
- **Visual Studio Code:** <https://code.visualstudio.com/download>

Para saber mais

- **Licenças:** <https://docs.github.com/pt/repositories/managing-your-repositorys-settings-and-features/customizing-your-repository/licensing-a-repository>
- **readme.so:** <https://readme.so/pt>
- **GitHub Profile README:** <https://docs.github.com/pt/account-and-profile/setting-up-and-managing-your-github-profile/customizing-your-profile/managing-your-profile-readme>

Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)

