

Olá bixos! Eu sou o **Vitor** do grupo **PET** do curso de **Análise e Desenvolvimento de Sistemas.**

Meu objetivo aqui é ajudar todos a organizar e salvar o progresso durante o curso, para que vocês tenham um **portfólio apresentável** no mercado de trabalho.

Para isso vamos criar um **perfil no GitHub** em conjunto!



O que nós iremos discutir:

- 1. Erros comuns de *organização*.
- 2. Porque e como usar o Github desktop.
- 3. Customização de perfil com Markdown.
- 4. Como promover seu Portfólio.





Mesmo após realizar um trabalho difícil, é comum não darmos importância ao **armazenamento** e **organização** do projeto.

O que acontece se você for descuidado:

- Não há registro do seu suor!
- O trabalho em grupo se torna mais difícil que
- o CAASO ganhar a Tusca.
- Filhotinhos de gato choram.





E isso também conta para **documentação:**Sua matérias não são trabalhos de ensino médio!
O que você faz pode ser realmente útil em situações reais!

Juntar 300 documentos desorganizados é tão ruim quanto tentar entregar um projeto de 300 scripts sem nexo.

Algo que pode ajudá-los com isso é manter

um Notion organizado! (e linkado com o Drive)



É isso ai fih!



Um dos piores hábitos de alguém que inicia na programação com certeza é *compartilhar código por zap* e similares.

Ué, mas por que isso é tão ruim?

- Imagine juntar o código conflitante de cinco pessoas e ter que fazer funcionar pra hoje 23:55.
- Não existe linha temporal de desenvolvimento, nexo, paz, amizade ou amor.



O que fazer então? :d



Usar Git e Github!

- Git é um sistema de controle de versionamento.
 - Ferramenta que te ajuda a <u>controlar as versões do seu código</u>.
 Ele e seus comandos serão abordados em detalhe durante o curso.

 Github é uma plataforma de hospedagem para códigos-fonte e projetos gerenciados com o Git.

Por enquanto, nós simplificamos esse processo de gerenciamento utilizando o **Github Desktop!** Bora lá?



Mas.. e o que é Github Desktop?

É basicamente um programa que **facilita sua vida**! Nós vamos conectar ele com a sua conta do GitHub e usar como se fosse um *Dropbox* pros seus códigos.

Por meio dele, você pode manter as versões do seu código (como criar *saves* em um VidjoGueime), e acessá-las/modificá-las de qualquer lugar.

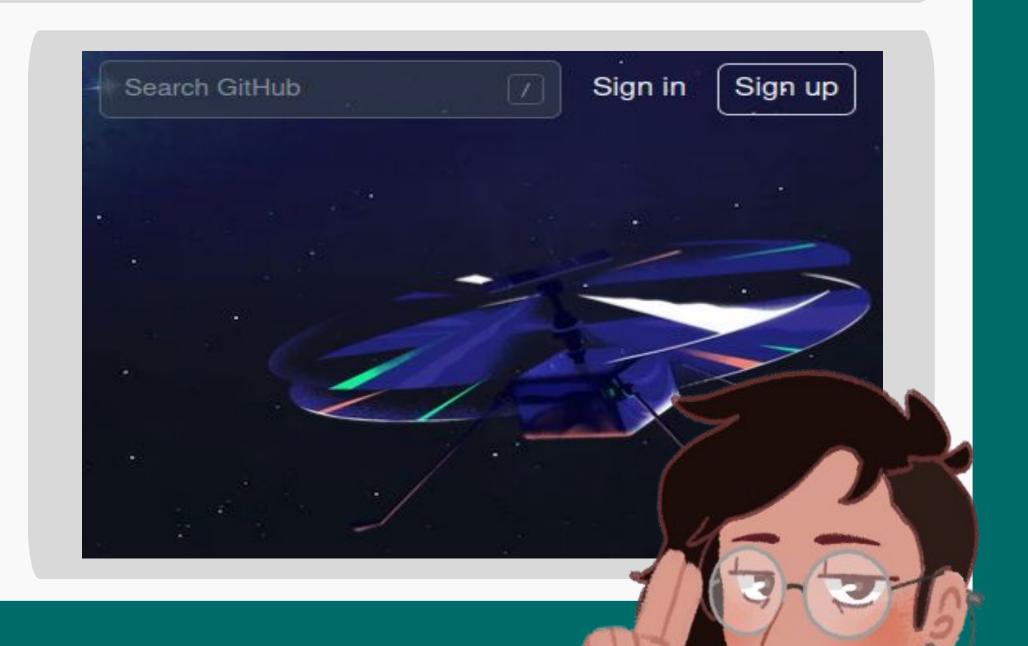




Vamos dar os primeiros passos!

Clique *neste link* e siga as instruções para criar sua conta.

Se precisar de ajuda não hesite em chamar! 😎





Nice! Agora que todos possuem uma conta, vamos colocá-las em uso.

Clique no **botão verde** localizado no <u>canto superior</u> <u>esquerdo</u>.

Você será redirecionado para outra página.

Create your first project

Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.

Create repository

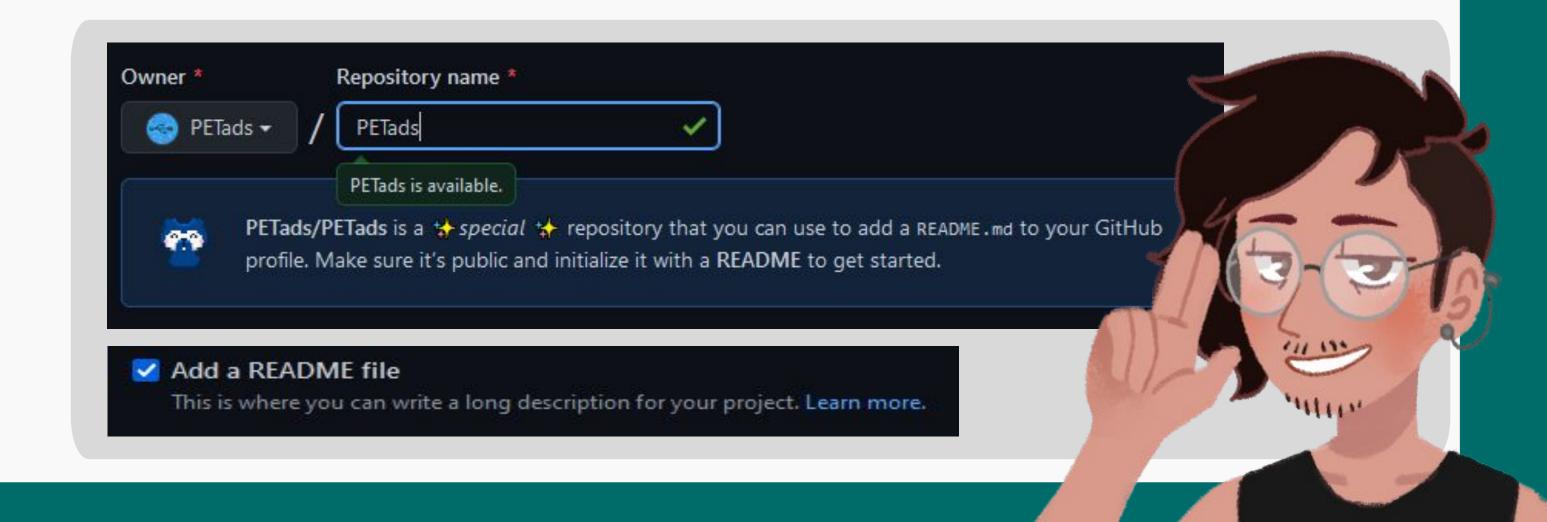
Import repository





Nessa página, iremos configurar nosso repositório e colocar nele um arquivo <u>README.MD</u> para deixar o nosso perfil **bem chique**. •••

No campo "Repository name" escreva o seu **nome de usuário**. Isso irá gerar um repositório especial que será exibido no seu perfil:





As outras configurações não são necessárias nesse projeto. Apenas clique em **Create repository** para continuarmos.

Muito bem! Seu repositório foi criado com sucesso! Dentro dele há um arquivo *README.md* (*Markdown*), no qual iremos colocar informações e arrumar como elas serão exibidas em seu perfil.

Agora nós iremos baixar o **Github Desktop** para aprender a clonar um repositório e trabalhar nele.





- · Acesse o site <u>desktop.github.com</u> e clique no botãozão roxo.
- Depois de baixar, clique para executar o instalador.
- · Espere a telinha aparecer e acabar de instalar
- Pronto! Agora precisamos conectar nossa conta.
- Clique em "file" e depois em "Options..."
- Clique em "Sign in" e depois "Continue with Browser"
- Preencha seus dados se necessário.
- Vrau! Se tudo ocorreu bem, sua conta está conectada e mostrando o repositório com seu nome.



Agora só precisamos clonar o repositório!

O jeito mais intuitivo depois de logar é clicando no botãozinho azul: "Clone Fulano/Fulano".

Ele vai levar você a essa tela onde há também outros jeitos de clonar:

GitHub.com	GitHub Enterprise	URL
Repository URL or GitHub u (hubot/cool-repo)	sername and repository	
https://github.com/PETads	/PETads.git	
Local path		
E:\Pasta-do-seu-Repositorio\PETads		Choose
	Clone	Cancel



É só inserir a pasta onde ele será salvo (Local path) e clicar em "Clone".

Agora abriremos o arquivo em um editor de texto.

Provavelmente o Github já recomendou o VSCODE.

Pode clicar sem dó, e depois finalmente temos o <u>README</u>.

Open the repository in your external editor Select your editor in Options

Repository menu or Ctrl Shift A

Open in Visual Studio Code



Clique e você verá que o Github já deu uma sugestão do que fazer.

Mas pode excluir tudo, vamos fazer melhor, utilizando a linguagem de marcação **Markdown**.

Se você já aprendeu um pouco de html já deve ter uma noção como é. Nós iremos envolver texto em caracteres especiais para modificar como ele é <u>exibido visualmente</u>.

Utilize o site <u>Dillinger</u> para visualizar as mudanças que você vai fazer a seguir...



Ok! Finalmente vamos emperequetar o nosso perfil! Vamos tentar reproduzir o seguinte resultado:

Hello World!



- My name is Alan Turing!
- I'm a the biggest software developer from Brasil
- Currently the one and only owner of IFSP-SCL



Para isso iremos aprender as marcações de Título, Lista, Barra Horizontal, Ênfase e Trecho de código



Títulos podem ser feitos por meio de <u>#</u> Elas indicam a **ordem decrescente de importância**:

```
# Título Primário

## Título Secundário

...

##### Título de Quinta Ordem
```





Existem dois tipos de Listas, as enumeradas e não numeradas:

Não Enumeradas.

- Se tornam bullets. 1. Basta numerar
- Funcionam com
- traço
- ou asterisco.

Enumeradas.

- 2. Colocar um ponto
- 3. Inserir um espaço
- 4. Assim!





Modificações no texto

- Negrito
 - **Dois asteriscos de cada lado**
- Itálico
 - *Um asterisco de cada lado*
 - _ou underline_
- Parte de código
 - Uma crase de cada lado`
- Barra Horizontal
 - - 3 traços sem espaço



Maravilha bixo! Mas assim ainda tá meio simples não?

Com <u>links de markdown</u> a gente consegue colocar outras coisas legais, como métricas, insígnias e imagens no seu arquivo.

![descriçao opcional](url)



Entre nesse site e pegue insígnias legais pra colocar no seu perfil: dev.to



Se você quiser, também é possível adicionar as suas estatísticas do GitHub para serem exibidas.

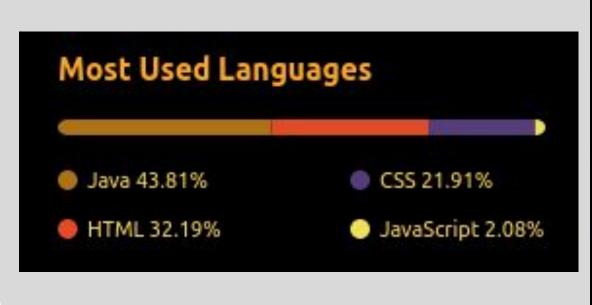
O processo é o mesmo de adicionar imagens, mas você vai utilizar este link especial e **substituir o campo username**:

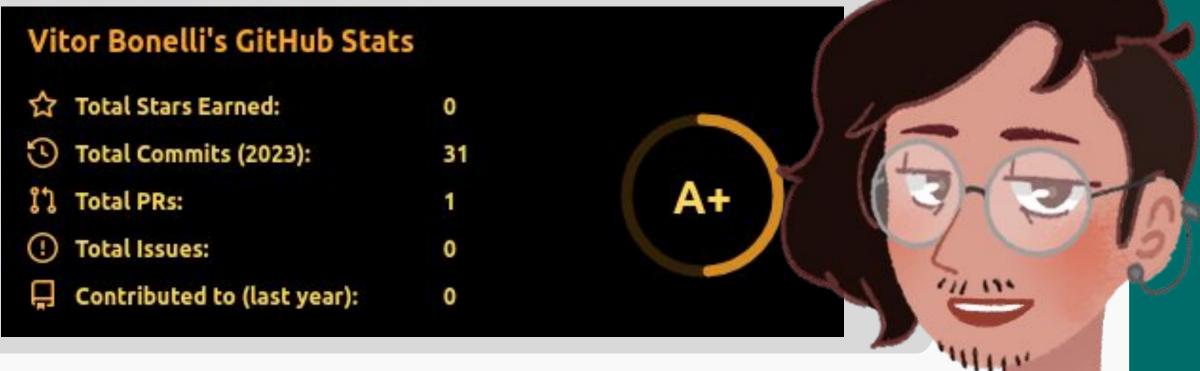
[](https://github.com/anuraghazra/github-readme-stats)



Também é possível exibir as **linguagens mais utilizadas** por este link, e substituindo igual anteriormente:

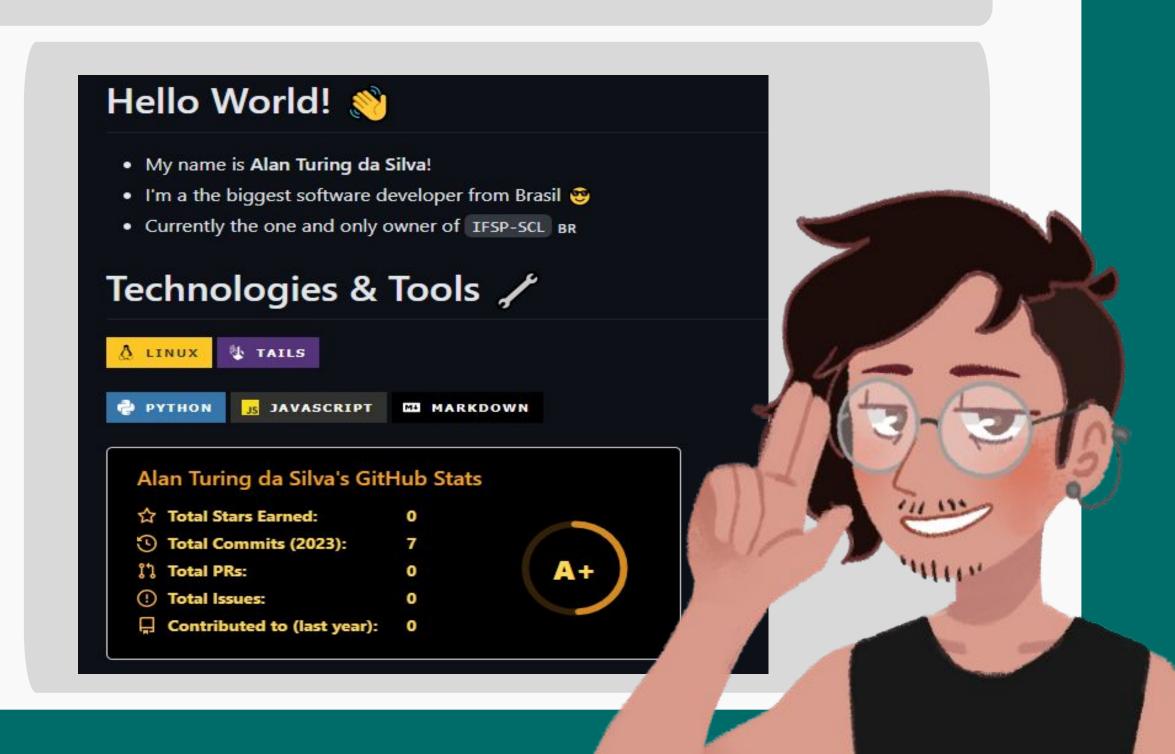
[](https://github.com/anuraghazra/github-readme-stats)







Se tudo deu certo e ninguém morreu, seu readme.md pode ter ficado assim:







Agora que você sabe criar repositórios, aqui vai uma dica:

Não utilize **nomes/siglas de matéria** para nomear seus projetos! Tente ser o mais direto possível.

Lembre-se também de colocar uma descrição sobre o projeto!

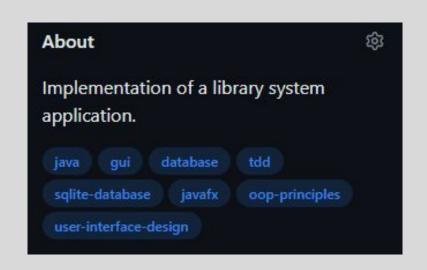


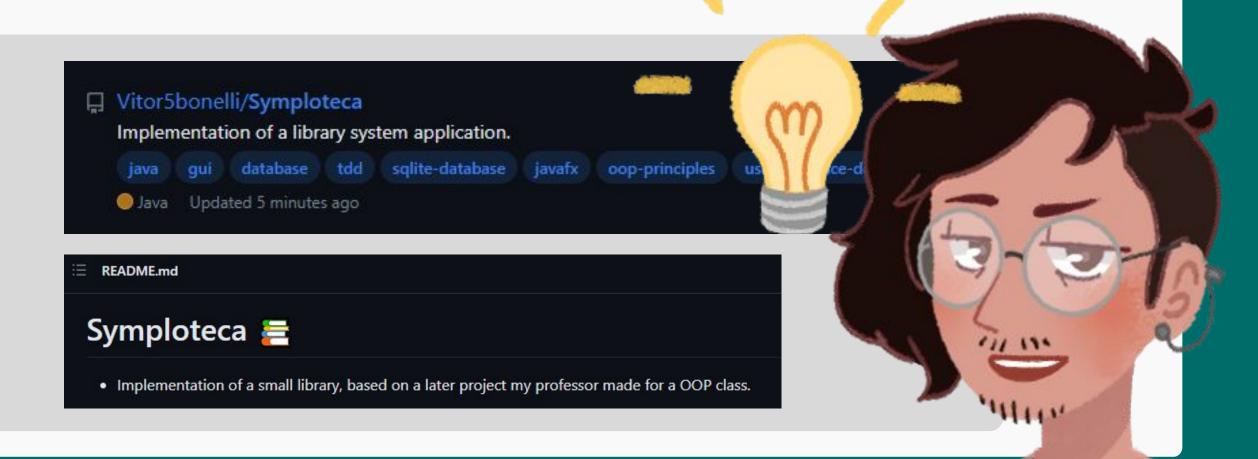


Além do README.md, também é relevante criar **palavras-chave** e uma **descrição** para o seu projeto. Assim, além dele ser encontrado mais facilmente, também fica com aquele ar profissional ;)

Além do projeto principal, sempre que criar projetos de desenvolvimento, não deixei de disponibilizar arquivos README.md e adicionar detalhes.

Veja alguns exemplos:







Agora a gente precisa enviar o nosso código pro Github exibir no perfil.

Geralmente, você vai programar no *VS Code* mesmo, mas é mais fácil ver os resultados do seu markdown pelo *Dillinger*. Então, pode pegar seu código e passar pro **readme.md** no seu *VS Code*.

Depois aperte **ctrl + s** no para salvar e prossigamos...



Agora pra realmente enviar pro site:

Clique no botão

Commit to main

 Seu código será salvo nos arquivos locais e preparado.

Confirme o envio clicando em Push origin

Push commits to the origin remote

You have 1 local commit waiting to be pushed to GitHub.

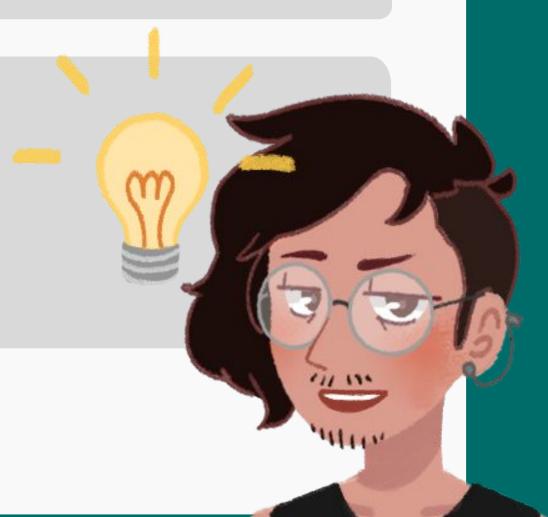
Always available in the toolbar when there are local commits waiting to be pushed or Ctrl P Push origin



E como eu posso fazer com que mais pessoas vejam meu portfólio??

Uma das respostas é: Criar um LinkedIn!

Essa é uma rede social para buscar trabalho, na qual você pode postar suas formações, feitos e fingir que conhece as pessoas!





Como deixar seu perfil do LinkedIn mais atrativo:

- 1. Com filtro ninguém é feio! Use uma foto própria no perfil.
- 2. Poste seus feitos, projetos e mantenha o perfil ativo.
- 3. Seu título é como os recrutadores descobrirão você, escreva sua *principal habilidade* ou o que *quer destacar* para trabalho.
- 4. Descreva suas experiências, coloque suas *formações* e *cursos* por meio de seções no perfil.



Pra você pesquisar depois 😎



- Estilização Avançada
 - Tutorial Expandido Rafa Ballerine
 - Jogo da cobrinha no seu Perfil
 - Ideias para Readme.md
 - Exemplos de perfis prontos

Se Publique!

- Como fazer um LinkedIn massa Alexandre Saints
- Outras dicas para se promover Código Fonte TV





Pra você pesquisar depois 😎

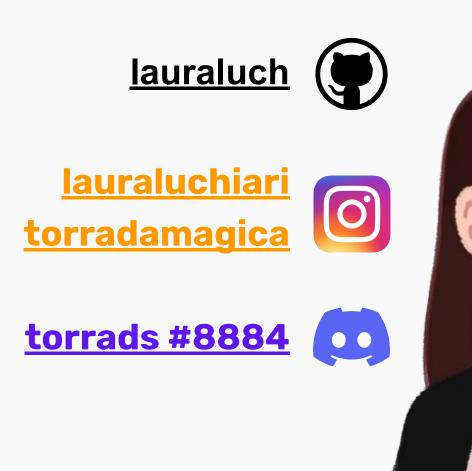
- Github Desktop +
 - Tutorial Expandido Pedro Ricardo
- Outros Links Úteis
 - Site de emojis
 - Customização de Estatísticas

Programar o melhor projeto do mundo não vai te dar um emprego se ninguém souber que você programou ele!



Obrigado por lerem!

Espero que vocês tenham gostado e aprendido algo :D Se precisarem de ajuda, podem mandar mensagem em qualquer rede social.







Vitor5Bonelli



bonelli_virto



DirsoCamarte#0163