Entendendo Desafio

**Agora é a sua hora de brilhar e construir um perfil de destaque na DIO!**Explore todos os conceitos abordados até aqui, aplique os conhecimentos adquiridos nas aulas e **documente sua experiência para demonstrar sua compreensão dos temas discutidos**.

Descrição do Desafio

Este projeto tem como objetivo **criar uma ferramenta no Excel que ajude a organizar e reunir informações essenciais para a declaração de imposto de renda**. A proposta é construir um agregador de dados no qual o usuário possa controlar suas entradas de maneira eficiente e validada, com menus de navegação, validações automáticas e funcionalidades extras, como links rápidos. A solução será completamente construída no Excel, com recursos que tornam a ferramenta robusta, mas com uma interface amigável e prática.

Objetivos de Aprendizagem

**Ao concluir este desafio, você será capaz de:**

* Aplicar os conceitos aprendidos em um ambiente prático;
* Documentar processos técnicos de forma clara e estruturada;
* Utilizar o GitHub como ferramenta para compartilhamento de documentação técnica.

Entrega do Desafio

**Para concluir este desafio, você deverá:**

1. **Assistir a todas as vídeo-aulas**  
   Não pule nenhuma etapa! As aulas contêm informações essenciais para o sucesso do seu projeto.
2. **Criar um repositório público no GitHub contendo:**  
   Um arquivo README.md detalhado   
   Quaisquer arquivos adicionais que sejam relevantes para documentar sua experiência   
   Opcionalmente, capturas de tela relevantes organizadas em uma pasta /images
3. **Enviar o link do seu repositório** e uma breve descrição clicando no botão “Entregar Projeto”

Recursos Úteis

**Documentações Oficiais**

* [**Início Rápido: Criar uma máquina virtual do Windows no Portal do Azure**](https://learn.microsoft.com/pt-br/azure/virtual-machines/windows/quick-create-portal) - Artigo no Microsoft Learning

**Materiais Complementares sobre GitHub**

* [**GitHub Quick Start**](https://github.com/digitalinnovationone/github-quickstart)- Repositório com Link para Aulas de Git e GitHub
* [**GitBook: Formação GitHub Certification**](https://aline-antunes.gitbook.io/formacao-fundamentos-github) - Material textual sobre GitHub
* [**Documentação do GitHub**](https://docs.github.com/) - Guia completo para uso do GitHub
* [**GitHub Markdown**](https://docs.github.com/pt/get-started/writing-on-github/getting-started-with-writing-and-formatting-on-github/basic-writing-and-formatting-syntax) - Guia específico para Markdown no GitHub

**Outros Complementares**

* [**script\_de\_alinhamentos**](https://hermes.dio.me/files/assets/71335e12-6408-4a16-b42a-aef00053c0ff.txt)
* [**bancos\_apoio**](https://hermes.dio.me/files/assets/84cd23cc-7cb3-4219-9805-f99069dbbb33.xlsx)
* [**projeto\_completo**](https://hermes.dio.me/files/assets/9b65e108-7ed6-456c-bb6b-e66827b322aa.xlsx)

**Bons estudos!**

###### **DESCRIÇÃO**

O projeto consiste na criação de uma planilha de controle de dados para facilitar a organização de informações necessárias para a declaração de imposto de renda. A ferramenta será desenvolvida no Excel, utilizando validações de dados, navegação facilitada e funções interativas. Este projeto é ideal para quem busca uma solução prática e profissional para organização de dados fiscais e pode ser um excelente diferencial em seu portfólio.

**Excel**