**Projeto – Calculadora MEI**

**Data de Início:** 07/04/2024

**Prazo Final:** 16/04/2024

**Objetivo:** Criar um serviço que calcule se um MEI precisa ou não fazer a declaração de imposto de renda de pessoa física com base nos seus rendimentos.

**Público**: MicroEmpreendores (MEIs)

**Etapas:**

* 1) Criar regras do projeto
* 2) Identificar quais aplicações serão necessárias.
* 3) Iniciar a aplicação, deixando tudo documentado.

1. Regras do Projeto.

* *Etapa 1 – Solicitar Informações do Usuário* 
  + Faturamento Total Anual
    - Não pode ultrapassar 81 mil, caso ultrapasse não se enquadra.
  + Total de despesas registradas no MEI
  + Tipo de Atividade:
    - Comércio, indústria e transporte de cargas (8%)
    - Transporte de passageiros (16%)
    - Prestação de Serviços (32%)
* Etapa 2 - Calcular a parcela isenta.
  + Pra calcular a parcela isenta, vai depender do tipo de atividade, cada atividade tem uma porcentagem.
    - *ParcelaIsenta* = Faturamento\*alíquota conforme tipo de empresa.
* Etapa 3 – Calcular Parcela Tributavel.
  + Para calcular o parcela tributavel
    - ParcelaTributavel = Faturamento – Despesas – Parcela Isenta
* Etapa 4 – Aplicar regras
  + Se o valor tributável for maior que 33.888, ele deve declara imposto de renda;
  + Se não, não deve declarar.
* Etapa 5 – Visual da resposta
  + Se o usuário tiver que declarar, deve aparecer a parcela isenta e a parcela tributável. E a explicação da onde ele deve declarar.
  + Se não, apenas avisa que não deve declarar

1. Identificar quais aplicações serão necessárias.

* Criar pastas e subir pra o Git
* Python : Para lógica de Cálculo e Regras
* Streamlit: Para Visual
  + <https://www.youtube.com/watch?v=M5xz2PS_RsE>
* Colocar num container
* Colocar aplicação na nuvem
  + <https://www.youtube.com/watch?v=psX4d9A21pg>
  + <https://www.youtube.com/watch?v=KGlUytE9w-E&t=1s>
* Analisar Domínio.

