# HADOOBITS

Visualização e Gerenciamento de Dados de Hábitos com Big Data



## Big Data: Análise Detalhada de Hábitos



#### **EFICIÊNCIA**

Gerencie seus hábitos de forma mais eficaz com o Hadoobits.



### MONITORAMENTO INTELIGENTE

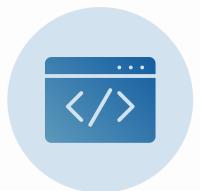
Muito além do simples monitoramento, o Hadoobits ofecere insights profundo



#### **OTIMIZAÇÃO**

Melhore seus hábitos com base em análises precisas.

## **OBJETIVOS**



#### **Objetivo 1**

Desenvolver uma
plataforma de análise de
dados que simule a
visualização e o
gerenciamento dos
hábitos dos usuários.



#### **Objetivo 2**

Capacitar os usuários a monitorar seus hábitos por meio de relatórios e dashboards interativos



#### **Objetivo 3**

Promover a conscientização sobre hábitos saudáveis e estabelecendo bases sustentáveis para o monitoramento contínuo desses hábitos.

## **METODOLOGIA**

#### COLETA DE DADOS E PROCESSAMENTO DE DADOS

Utilização de ferramentas para reunir dados sobre hábitos dos usuários. Emprego de Python e bibliotecas como Pandas para limpeza e análise.

#### DESENVOLVIMENTO FRONT-END E BACK-END

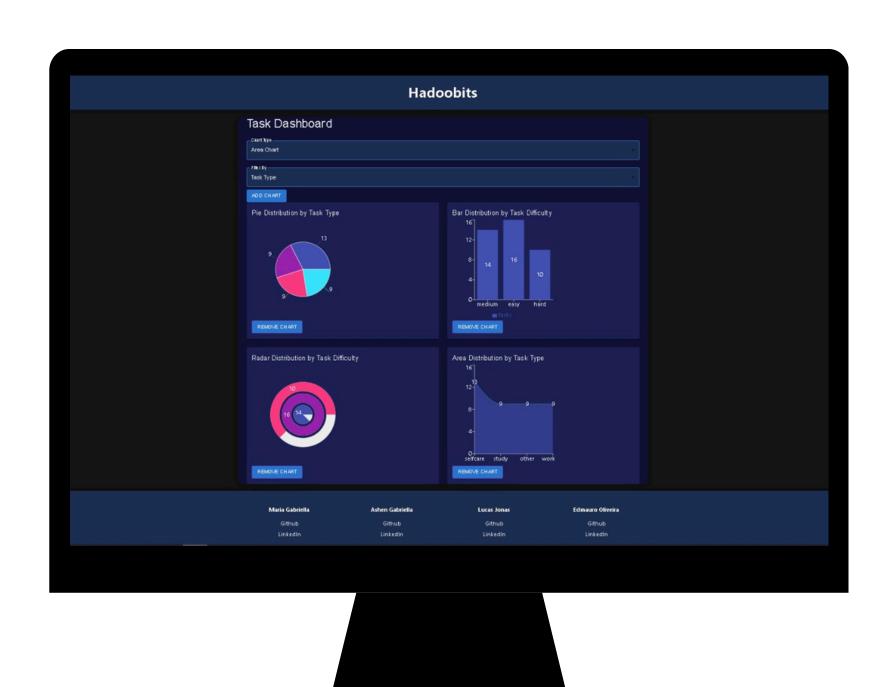
Uso de React com as bibliotecas Material UI e ReChart para criar uma interface interativa e intuitiva.

Implementação de APIs com Flask para conectar a interface ao banco de dados.

#### **TESTES E VALIDAÇÃO**

Realização de testes para garantir a funcionalidade e a experiência do usuário.

### **DASHBOARD**



## Obrigado

Em nome de toda equipe, gostaria de agradecer a atenção dedicada á apresentação do nosso projeto. Estamos à disposição para qualquer pergunta ou comentário

