# Apresentação de nosso app

Nosso app é a BiMO que é um marketplace para auxiliar MEI’s e ME’s a vender e comprar produtos de forma mais intuitiva repleto de funcionalidade, como chat, fórum, vendas e cursos para auxiliar ao máximo nossos usuários.

Para o teste A/B foram feitas as seguintes alterações no teste B:

* Mudamos os elementos da NavBar, de chat, de fórum e do carrinho (Antes, depois);

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

* Também testaremos um novo botão para acessar nosso DashBoard(Antes, depois);

Ícone

Descrição gerada automaticamenteDesenho com traços pretos em fundo branco

Descrição gerada automaticamente

* E alteramos nosso botão para vender produtos e cursos(Antes, depois).

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Anexamos um vídeo de cada fluxo no caminho ‘/Fluxos/Fluxo\_(Novo ou Antigo).mp4’

# Roteiro:

1° Conversar com os usuários e explicar o nosso app e o objetivo do teste

2° Disponibilizar a prévia (Figma) do nosso app, para que ele siga os passos abaixo

3° Fazer um cadastro

4°Acessar o anúncio de um produto

5° Publicar um produto ou curso

6° Acessar o fórum/ comunidade e curtir um post

7° Acessar o chat e entrar em uma conversa

8° Acessar e editar o perfil

9° Acessar o dashboard

# Coleta:

**Fonte inicial:**

Inicialmente nós utilizamos um site voltado para testes e visualização chamado [Maze](https://app.maze.co/home):  
Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

E o teste foi estruturado da forma como citei, mas infelizmente, por alguns problemas e limitações geradas pelo site os testes saíram enviesados, com problemas de execução e tiveram pouca adesão.

**Fonte principal:**

Então a principal fonte de nossos dados foi uma festa de aniversário do meu tio que tivemos nesse final de semana 03/11/2024.

Nesse evento tivemos pessoas de uma faixa etária de 24-80 anos que prontamente nos ajudaram e fizeram teste da nossa UI, e obtivemos os resultados armazenados no arquio excel dados\_ab\_teste.xlsx.

Foram coletadas 9 amostras para cada UI A/B e foi possível aproveitar 2 testes feitos no Maze.

# Descrição da base (Dados coletados):

Estes dados foram coletados e armazenados com o intuito de realizar um Teste t de desempenho de interfaces, tendo a interface A e interface B e essa base possui 4 colunas principais:

1. **Tempo**: Esta coluna representa o tempo de execução da tarefa, medido de forma a captar o tempo total (em horas, minutos ou segundos) que cada usuário levou para completar uma atividade específica em uma interface.
2. **Interface**: A coluna "Interface" identifica o tipo de interface ou a versão da interface com a qual o usuário interagiu durante o teste (A ou B).
3. **Gênero**: Esta coluna contém a informação sobre o gênero do usuário, categorizado por grupos como "Masculino", "Feminino".
4. **Tempo (seg)**: A coluna "Tempo (seg)" é uma versão padronizada do tempo de execução da tarefa, convertida para segundos, facilitando as análises do nosso Teste t.

# Análise Teste-T:

As análises para o teste-t se encontram no arquivo TesteA-B-Com-Outlier.ipynb e TesteA-B-Sem-Outlier.ipynb