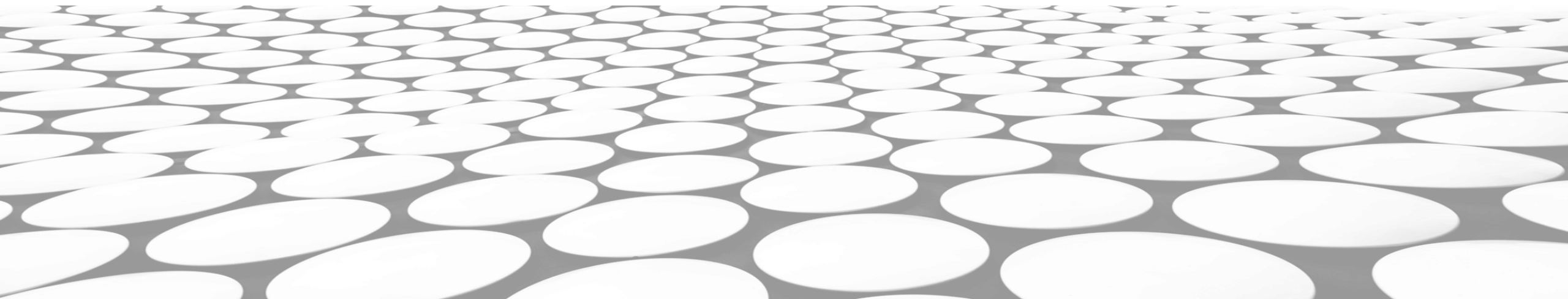




MAIL ASSIST^{v1.0}

ASSISTENTE INTELIGENTE DE EMAIL

Assistente criado com base em relatos de usuários com problemas em gerenciar a caixa de entrada, com muitos e-mails desnecessários e com espaço de armazenamento em conta limitado, e em certos casos, chegando no limite e impossibilitando a operação da conta.



PROBLEMAS IDENTIFICADOS:

- Muitos e-mails na caixa de entrada;
- Difícil saber quantos e-mails prioritários há naquele emaranhado de mensagens;
- As vezes, só é percebido que a caixa de e-mail está no limite de armazenamento, quando não é possível mais enviar ou receber e-mails.

SOLUÇÃO PROPOSTA E MELHORIAS ADQUIRIDAS:

Para os problemas ao lado, foi pensada uma aplicação, que permite analisar a caixa de entrada do usuário, de forma a informar quantos e-mails de destinatários prioritários há e a porcentagem do armazenamento da conta, que está sendo usada.

Dessa forma, é possível ganhar tempo indo direto quando tiver e-mails importantes, e evitando problemas futuros com o armazenamento da caixa de entrada.

COMO O MAIL ASSIST FUNCIONA?

Por se tratar de um MVP, a entrada de dados é feita manualmente para demonstração.

O código analisa uma lista de endereços de e-mails tida como caixa de entrada, e dado um endereço como prioritário, conta quantas ocorrências há desse endereço na lista de caixa de entrada. Além disso, calcula qual a porcentagem de uso da caixa de entrada, a partir do tamanho total de armazenamento da conta.

POSSÍVEIS UPGRADES:

A intenção é que nas próximas versões, já haja a possibilidade de realizar o backup de e-mails para um arquivo, funcionalidade de tags/pastas, e análise com base em outros campos além do endereço de envio.

Projeto 1: Transformação Digital

Autor: Abner Davi De Souza Miranda

Disciplina: AED 1 | **Prof.** Marlon Ferrari