

Guarda Roupa Inteligente

Gustavo Dias

FUTURO

Disciplina: Informatica e Sociedade

Data: 13 de Julho de 2023

Local: IPRJ-UERJ

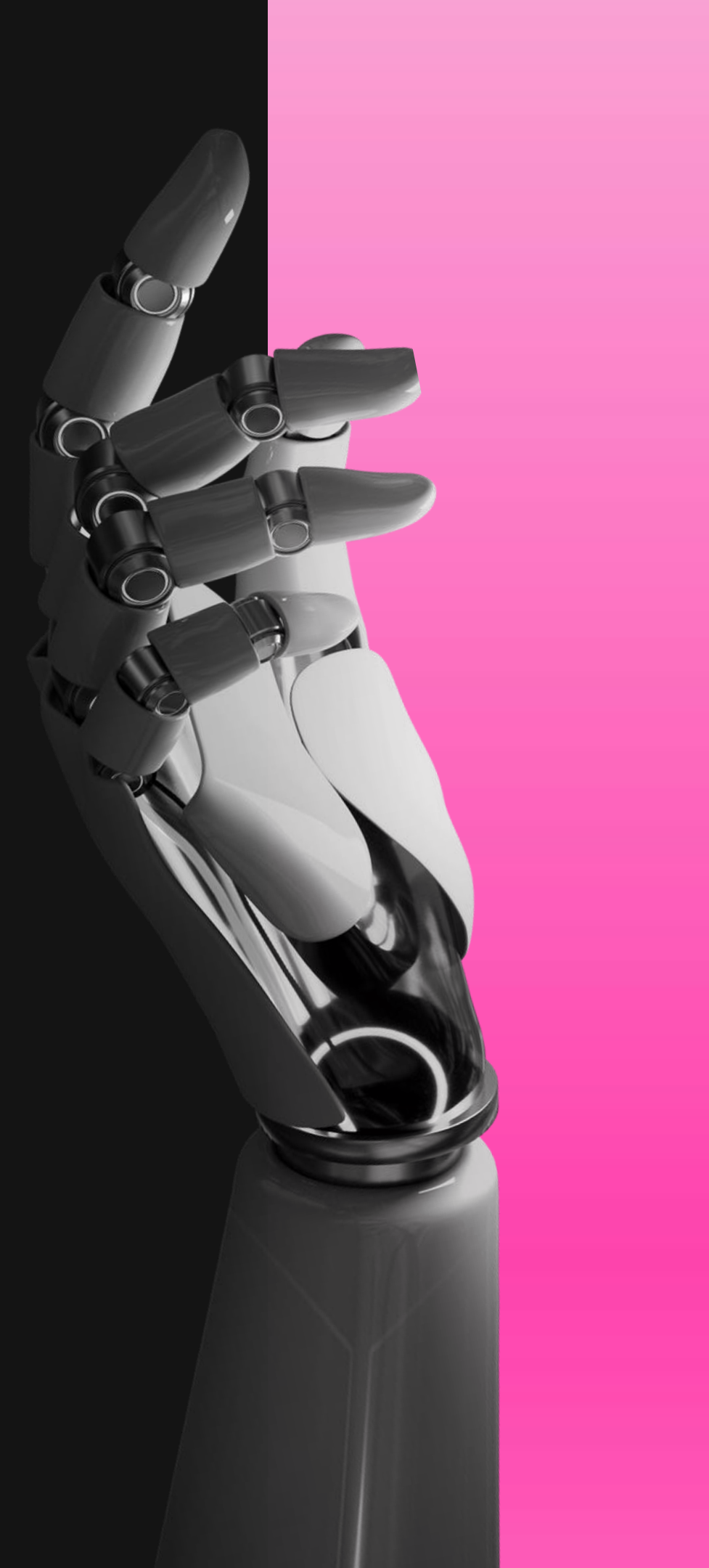


Objetivo

É auxiliar as pessoas a se vestir bem de forma rápida, sem ter muito trabalho com a seleção de peças de roupas, e além disso, conseguir diversificar o estilo e o uso das roupas que possui guardada.

Justificativa

Na pressa do dia a dia, as vezes não dedicamos tempo pra escolher nossas roupas, e a roupa é uma peça importante da nossa personalidade e imagem, além disso, cada ambiente exige um tipo diferente de vestimenta. Isso ajudaria as pessoas



Tecnologias

Visão Computacional

São tecnologias que permitem que os computadores entendam, analisem e interpretem imagens e vídeos.

Processamento de Linguagem Natural (PLN)

É uma tecnologia que permite a interação entre humanos e computadores por meio de linguagem natural.

Redes Neurais Artificiais (RNA)

São algoritmos de aprendizado de máquina inspirados no funcionamento do cérebro humano.

Modo de Uso

Nesse caso dei o nome do assistente de Styles

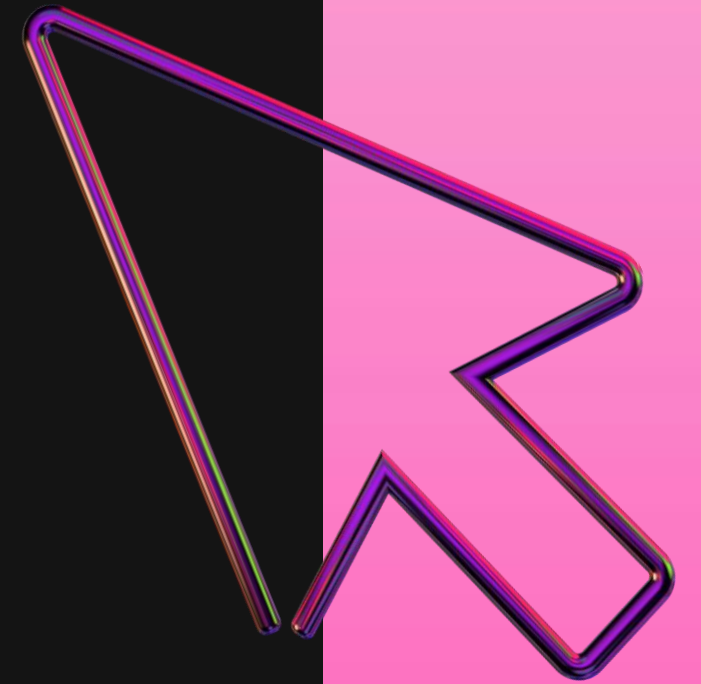
“Styles me de opções para ir a faculdade”

“Styles me de opções para ir a um evento social”

“Styles me de opções para ir a uma entrevista de emprego”

“Styles me de opções de um estilo streetwear”

“Styles ...”



“ Este produto não existe ainda porque ”

Complexidade tecnológica: Desenvolver um guarda-roupa inteligente requer tecnologias avançadas, como reconhecimento de imagem e aprendizado de máquina.

Variedade de preferências pessoais: A escolha de roupas é subjetiva e varia de pessoa para pessoa, tornando difícil criar um algoritmo que atenda a todos os estilos e preferências individuais.

Limitações práticas: Seria necessário ter acesso a todas as roupas do usuário, instalar sensores em cada peça e ter um sistema de organização complexo, o que pode não ser prático ou acessível para a maioria das pessoas.

“Referência”

- <https://www.bing.COM/images/create/guarda-roupa-com-painel-digital-para-escolher-roup/64af2a2d16fe446097d0b8fea2738b0a?id=%2Fb%2BQsqRGdy37tK26mr3QGg%3D%3D&view=detailv2&idpp=genimg&form=GCRIDP&ajaxhist=0&ajaxserp=0>
- https://pa1.aminoapps.com/7482/f2ebad5cccd8f28b502ff69e79131121d9b6626er1-480-270_hq.gif

FIM



Isso é tudo pessoal !