

Buscador de imagens por label

Eduardo Tirta Prawita

Introdução

O projeto tem como intuito fazer a busca da imagem a partir de uma pesquisa por label, similar ao Google Images, é uma derivação da primeira entrega, que se procurava a partir de uma outra imagem, porém a partir de label. A complexidade entre os projetos se torna maior, a partir do momento que não existe uma imagem fornecida procurar uma outra similar, além disso, o banco de imagens foi feito por diversas pessoas de forma aleatória, assim, não possui um padrão e as imagens não apresentam uma qualidade muito boa como o banco de imagens utilizado no projeto anterior, que é um banco específico para treinamento de imagens.

Para treinar, é necessário rodar o seguinte comando:

```
python3 train.py
```

Para fazer uma busca de imagem, é necessário rodar o seguinte comando:

```
python3 search.py <label>
```

Exemplo:

```
python3 search.py pessoas
```