



Embarcadero Conference

GOOGLE CLOUD VISION + DELPHI: ME DÊ IMAGENS!

Landerson Gomes

Embarcadero MVP

Embarcadero

Conference

Agenda

- Google Cloud Plataform
- Google Cloud Vision
- Delphi



Landerson Gomes



A vertical dotted line runs through the center of the page. To the left of the line, from top to bottom, are: a yellow plus sign, a yellow diamond, a yellow plus sign, a yellow right-angled triangle, and a yellow plus sign. To the right of the line, from top to bottom, are: a grey wavy line, a yellow diamond, and a yellow plus sign.



Google Cloud Vision

Recursos:

Detecção de marcadores;

Detecção na Web;

Detecção de pontos de referência;

Detecção de logotipos;

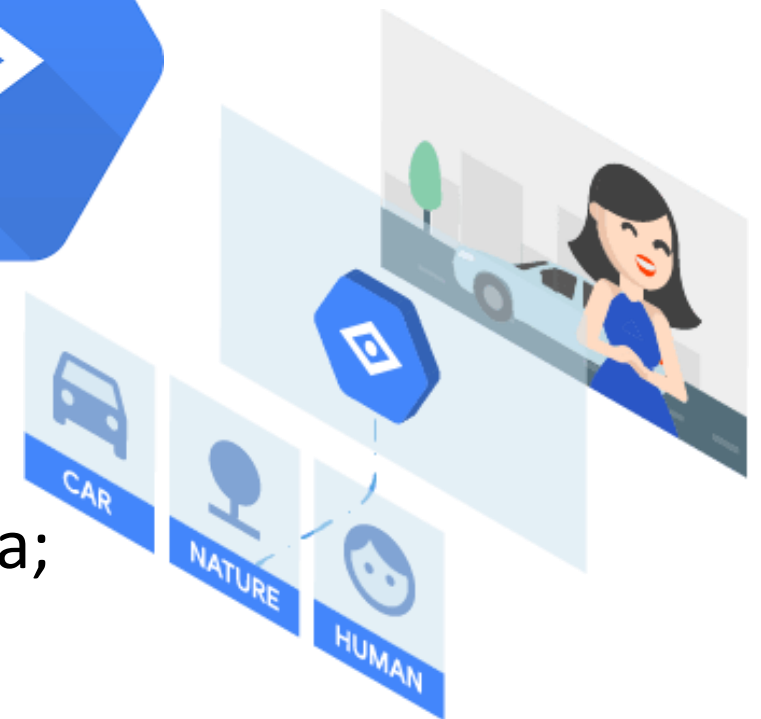
Atributos de imagem;

Integração com o Kit de aprendizado de máquina;

Reconhecimento óptico de caracteres (OCR);

Detecção facial;

API REST integrada;



Google Cloud Vision – REST API



<https://cloud.google.com/vision/docs/reference/rest/v1/images/annotate>

Detecção Facial

- Por URL

```
RESTRequestFaces.Params[0].Value := Format(  
    '{"requests":[ {"image":{"source": ' +  
    '{"imageUri":"%s" }}, "features":[{"type":"FACE_DETECTION"}]}}',  
    [edtURL.Text] ) ;
```

- Por Base64

```
RESTRequestFaces.Params[0].Value := Format(  
    '{"requests":[ {"image":{"content": ' +  
    '"%s"}, "features":[{"type":"FACE_DETECTION"}]}}',  
    [lString.DataString] ) ;
```


Reconhecimento Óptico De Caracteres – OCR

TEXT DETECTION – via base64

```
RESTRequestOCR.Params[0].Value := Format(  
    '{"requests":[ {"image":{"content": ' +  
    '"%s"},"features":[{"type":"TEXT_DETECTION"}]}}',  
    [lString.DataString] );
```

Apoio



(22) 3861-8450 / (22) 3861-2523



contil.contabilidade@terra.com.br



Rua Nilo Peçanha - N°179 A - Centro - Itaocara-RJ



www.contilcontabilidade.com.br

Desde 1979

OBRIGADO



Contatos:



landerson_gomes@hotmail.com



fb.com/landersondelphi



youtube.com/landersongomes6



landersongomes.com.br

Embarcadero

Conference



