

Implementing Face API in a .NET MVC Solution

Marcos Caccavaio

.NET Full Stack Developer

Daniel Panelo

.NET Full Stack Developer



Agenda del workshop

- Conociendo a los speakers
- Una breve introducción a Face API
- Nuestro desafío para ustedes
- Manos a la obra!
- Cierre

Conociendo a los speakers



Daniel Panelo - 28 años

.Net Full Stack Developer at Baufest

dpanelo@baufest.com

Marcos Caccavaio - 23 años

.Net Full Stack Developer at Baufest

mcaccavaio@baufest.com



Una breve introducción a Face API

- Forma parte de la suite Cognitive Services de Microsoft Azure
- Análisis de imágenes
- Servicio de reconocimiento de caras y personas en imágenes
- Utiliza redes neuronales

 <https://azure.microsoft.com/en-us/services/cognitive-services/face/>

Nuestro desafío para ustedes

MS Cognitive Services POC

Face API

Computer Vision API

Reconocimiento ▾


Analisis de Personas

Opciones

Desde una URL

Desde un archivo local

Arrastre un archivo o haga click para seleccionar uno



```
{
  "FaceId": "e97...",
  "FaceRectangle": {
    "Width": 2...,
    "Height": 1...,
    "Left": 75...,
    "Top": 102...
  },
  "FaceLandmarks": {
    "Age": 28.5,
    "Gender": "Male",
    "HeadPose": {
      "Pitch": 1.2,
      "Yaw": -1.5,
      "Roll": 0.1
    },
    "Smile": 0.8,
    "FacialHair": {
      "Mustache": 0.1,
      "Beard": 0.2
    }
  }
}
```

MS Cognitive Services POC

Face API

Computer Vision API

Reconocimiento ▾

Crear Persona

Agregar Cara

Imagenes

Reconocimiento de Personas

Desde una URL

Desde un archivo local

Arrastre un archivo o haga click para seleccionar uno



Nombre	Puesto	Probabilidad
Marcos Caccavaio	.NET Developer	0.9724

Manos a la obra!

```
Console.WriteLine("Let's do it!");  
  
while (!DidICompleteTheWorkshop())  
{  
    Console.WriteLine("Genius at work...");  
}  
  
Console.WriteLine("Time for a break!!");
```



[/baufest-ms/FaceAPI-.NETConfAr18](https://github.com/baufest-ms/FaceAPI-.NETConfAr18)



Cierre

- ¿Qué hemos aprendido hoy?
- ¿Qué más nos ofrece Cognitive Services?
- ¿Preguntas / Ideas / Sugerencias?



Designed by Freepik



¡Muchas gracias por participar!



Daniel Panelo

.Net Full Stack Developer
dpanelo@baufest.com



Marcos Caccavaio

.Net Full Stack Developer
mcaccavaio@baufest.com

Un agradecimiento a quienes también colaboraron con el taller...



Fiona Lewis

.Net Full Stack Developer
flewis@baufest.com



Mauro Corvaro

.Net Full Stack Developer
mcorvaro@baufest.com



Bernardo Ortiz

.Net Full Stack Developer
bortiz@baufest.com



Ariel Bensussán

Microsoft Practice Manager
abensussan@baufest.com

