

Documentación

url: <https://github.com/apariciojuan/ocupaVisionPorsche>

url: <https://github.com/Nexxel/PorscheHackaton>

Realizamos:

- Backend empleando:
 - PYTHON
 - DJANGO
 - GOOGLE CLOUD VISION
- Frontend empleamos:
 - HTML5
 - CSS 3
 - JAVASCRIPT
 - JQUERY
 - BOOTSTRAP

Realizamos una página web donde se puede comprobar los usuarios más influyentes por cada hastag tanto en Instagram como en Twitter. Puedes seguir a los usuarios, dar Like y retweet.

En un proyecto aparte el reconocimiento de imágenes de vehículo para comprobar si es Porsche y el modelo en su caso, sino avisa de que la imagen subida no corresponde a un Porsche

Documentación de reconocimiento

- Reconocimiento de imagen

En la página podemos escanear una imagen, que comprueba si la imagen es de un vehículo "PORSCHE"

Seleccione una imagen para evaluar:

Seleccionar archivo 49.jpg

Enviar

RECOGNITION

Es Porsche Modelo:

porsche 911 gt3

porsche

RECONOCE SI
- ES PORSCHE
- SU MODELO



Seleccione una imagen para evaluar:

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Enviar

RECOGNITION

No es Porsche SI NO ES UN PORSCHE



Seleccione una imagen para evaluar:

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Enviar

Documentación de Instagram

- Influence area

Big data and Social dev

Select your influence Area

Selection ▾

Select

Una vez que selecciona la categoría del área

Food's influencers

Name	Follower count	Media count	Followers by post
Jordan LEACH CRUZ	46	119	0,387
Isaiah FIGUEROA FLETCHER	55	242	0,227
Darius JIMENEZ BEARD	79	348	0,227
Genevieve REYES MCFADDEN	66	300	0,22
Zanyah MELENDEZ FORD	65	298	0,218
Francesca DONALDSON WARREN	60	282	0,213
Alannah TILLMAN HARDIN	75	354	0,212
Danny HARTMAN MAYER	56	266	0,211
Jazmin COLLIER GRAHAM	56	266	0,211

Food's influencers

Name	Follower count	Media count	Followers by post
Jordan LEACH CRUZ	46	119	0,387
Isaiah FIGUEROA FLETCHER	55	242	0,227
Darius JIMENEZ BEARD	79	348	0,227
Genevieve REYES MCFADDEN	66	300	0,22
Zanyah MELENDEZ FORD	65	298	0,218
Francesca DONALDSON WARREN	60	282	0,213
Alannah TILLMAN HARDIN	75	354	0,212
Danny HARTMAN MAYER	56	266	0,211

- Users by #hashtag

Big data and Social Dev

Instagram influencersInstagram users by hashtagInstagram posts by hashtagAbout

Big data and Social dev

Select your hashtag for showing the users related

Selection ▾

Select

Muestra los usuarios con más seguidores que emplearon ese hashtag

#gethealthy's users

Name	Follower count	Action
Cynthia BUCKLEY PACE	92	<div>FollowUnfollow</div>
Brixton GOULD BALL	84	<div>FollowUnfollow</div>
Jaxen BARKER SOLIS	83	<div>FollowUnfollow</div>
Emmalyn CARRILLO SWEET	82	<div>FollowUnfollow</div>
Tori BRENNAN CONTRERAS	82	<div>FollowUnfollow</div>

Cuando se hace click en Follow, aumenta la cantidad de seguidores

#gethealthy's users

Name	Follower count	Action
Cynthia BUCKLEY PACE	92	<div>FollowUnfollow</div>
Brixton GOULD BALL	84	<div>FollowUnfollow</div>
Jaxen BARKER SOLIS	83	<div>FollowUnfollow</div>
Emmalyn CARRILLO SWEET	82	<div>FollowUnfollow</div>
Tori BRENNAN CONTRERAS	82	<div>FollowUnfollow</div>

#gethealthy's users

Name	Follower count	Action
Cynthia BUCKLEY PACE	92	<div>FollowUnfollow</div>
Brixton GOULD BALL	84	<div>FollowUnfollow</div>
Jaxen BARKER SOLIS	83	<div>FollowUnfollow</div>
Emmalyn CARRILLO SWEET	83	<div>Unfollow</div>
Tori BRENNAN CONTRERAS	82	<div>FollowUnfollow</div>

En el caso de dejar de seguir vuelve el botón Follow y escondemos el botón Unfollow y actualiza la tabla

Cynthia BUCKLEY PACE	92	<div>FollowUnfollow</div>
Brixton GOULD BALL	84	<div>FollowUnfollow</div>
Jaxen BARKER SOLIS	83	<div>FollowUnfollow</div>
Emmalyn CARRILLO SWEET	83	<div>Unfollow</div>
Tori BRENNAN CONTRERAS	82	<div>FollowUnfollow</div>
Paisley HALE HOUSE	81	<div>FollowUnfollow</div>

Jaxen BARKER SOLIS	83	Follow Unfollow
Emmalyn CARRILLO SWEET	82	Follow
Tori BRENNAN CONTRERAS	82	Follow Unfollow
Paisley HALE HOUSE	81	Follow Unfollow

- Posts by hastag

Big data and Social Dev
Instagram influencers
Instagram users by hashtag
Instagram posts by hashtag
About

Big data and Social dev

Select your hashtag for showing the posts related

Selection
▼

Select

Mostramos una tabla de los post junto a sus Like y decidir si te gusta o no

#food's posts

Id	Likes	Action
69	3	LIKE DisLIKE
91	2	LIKE DisLIKE
97	5	LIKE DisLIKE
112	2	LIKE DisLIKE
146	2	LIKE DisLIKE
154	0	LIKE DisLIKE
181	0	LIKE DisLIKE

Solo permitimos que cada usuario pueda enviar un Like y refrescamos la tabla con la nueva cantidad de Like

#food's posts

Id	Likes	Action
69	3	<div>LIKEDisLIKE</div>
91	2	<div>LIKEDisLIKE</div>
97	5	<div>LIKEDisLIKE</div>
112	2	<div>LIKEDisLIKE</div>
146	2	<div>LIKEDisLIKE</div>
154	0	<div>LIKEDisLIKE</div>
181	0	<div>LIKEDisLIKE</div>

#food's posts

Id	Likes	Action
69	3	<div>LIKEDisLIKE</div>
91	3	<div>DisLIKE</div>
97	5	<div>LIKEDisLIKE</div>
112	2	<div>LIKEDisLIKE</div>
146	2	<div>LIKEDisLIKE</div>
154	0	<div>LIKEDisLIKE</div>
181	0	<div>LIKEDisLIKE</div>

Cuando se hace clic a DISLIKE retiramos un Like y se refresca la tabla

#food's posts

Id	Likes	Action
69	2	<div>LIKE</div>
91	3	<div>DisLIKE</div>
97	5	<div>LIKEDisLIKE</div>
112	2	<div>LIKEDisLIKE</div>
146	2	<div>LIKEDisLIKE</div>

Documentación de Twitter

Al seleccionar el hashtag, muestra una tabla con los usuarios ordenados por seguidores, permitiendo al usuario seguir “Follow” o dejar de seguir “Unfollow”.

Select your hashtag for showing the users related

nutrition

Select

#nutrition's users

Name	Follower count	Action
Cynthia BUCKLEY PACE	92	<div>Follow</div>

Se realiza seguimiento de un usuario

#nutrition's users

Name	Follower count	Action
Cynthia BUCKLEY PACE	92	<div>Follow</div>
Jaxen BARKER SOLIS	88	<div>Follow</div>
Caitlyn CLEMENTS PACHECO	86	<div>Follow</div>
Brixton GOULD BALL	83	<div>Follow</div>
Tori BRENNAN CONTRERAS	81	<div>Follow</div>
Emmalyn CARRILLO SWEET	81	<div>Follow</div>

Se aumenta el número de seguidores y se habilita el botón de “Unfollow”

#nutrition's users

Name	Follower count	Action
Cynthia BUCKLEY PACE	92	<button>Follow</button>
Jaxen BARKER SOLIS	88	<button>Follow</button>
Caitlyn CLEMENTS PACHECO	86	<button>Follow</button>
Brixton GOULD BALL	84	<button>Unfollow</button>
Tori BRENNAN CONTRERAS	81	<button>Follow</button>

Si le queremos dejar de seguirle le hacemos click a “Unfollow” y se actualiza la página

#nutrition's users

Name	Follower count	Action
Cynthia BUCKLEY PACE	92	<button>Follow</button>
Jaxen BARKER SOLIS	88	<button>Follow</button>
Caitlyn CLEMENTS PACHECO	86	<button>Follow</button>
Brixton GOULD BALL	83	<button>Follow</button>
Tori BRENNAN CONTRERAS	81	<button>Follow</button>
Emmalyn CARRILLO SWEET	81	<button>Follow</button>

Planificación a futuro

En el proyecto se unificaría para que el reconocimiento se una al otro.

Mejorar el Frontend, paginar el menú y paralelizar las búsquedas en el Backend.