**Menú despliegue de código de reconocimiento facial en Heroku**

**Proyecto: PRY20220207 – FaceCounter**

**Alumno: Adrian Gabriel Moscol Suarez – u201811410**

Herramientas que se necesitaran:

* Docker
* Cuenta en Heroku
* Heroku Cli

Pasos:

1. Para instalar Docker:
   1. Ingresar al link -> <https://www.docker.com/products/docker-desktop/>
   2. Descargar en el botón de Download Docker Desktop:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 1. Seguir los pasos de instalación

1. Para instalar Heroku Cli:
   1. Descarga el instalador de Heroku CLI para Windows desde el siguiente enlace: <https://cli-assets.heroku.com/heroku-x64.exe>
   2. Ejecuta el archivo descargado para iniciar la instalación.
   3. Sigue las instrucciones del instalador. Asegúrate de seleccionar la opción "Agregar Heroku CLI al PATH" durante la instalación.
   4. Una vez completada la instalación, puedes verificar si Heroku CLI se instaló correctamente ejecutando el siguiente comando en la línea de comandos: heroku –version

Desplegar en heroku:

1. Tener abierto Docker desktop.
2. Dentro de la carpeta “facecounterheroku/” abrir una línea de comandos.
3. Escribir en la línea de comandos: heroku login
4. Una vez sigamos los pasos en consola para ingresar a nuestra cuenta estaremos loggeados y se verá así:

Captura de pantalla de un celular

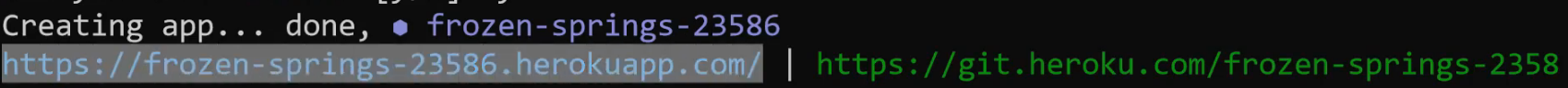
Descripción generada automáticamente

1. Procedemos a escribir en la línea de comandos: “ heroku container:login “. Esto generará credenciales que heroku utilizará después.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Procederemos a escribir en la línea de comandos: “ heroku create “. Esto creara la aplicación en heroku. Nos devolverá lo siguiente y copiaremos el primer link en nuestro navegador:



1. Copiamos la primera parte del link, en mi caso “frozen-springs-23586”. Y escribimos en la línea de comando lo siguiente: “ heroku container:push web -a frozen-springs-23586 “. IMPORTANTE: reemplazar “frozen-springs-23586” por el subdominio que crearon al poner ~heroku create. Se verá algo así:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Luego que termine y este listo escribir en la línea de comandos: “ heroku container:release web -a frozen-springs-23586 “. IMPORTANTE: reemplazar “frozen-springs-23586” por el subdominio que crearon al poner ~heroku create. Se verá algo así:



1. Una vez que esté desplegado, abrir la carpeta “FaceCounterT/” el archivo de “App.js” en algún editor (por ejemplo Visual Studio Code).
2. Dirigirse a la línea 579 del código y reemplazar el url hasta el símbolo de “?” con el generado con su despliegue. Seria de la siguiente manera:

Sin modificar:

Texto

Descripción generada automáticamente

Después de Modificarlo:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Listo, todo estaría listo para continuar.