





Machine Learning for Kids en Python














Hecho Por Valeria Aguilar Meza (A01741304)

Ejercicio: “Hazme Feliz”

Hecho en base a: “Hazme Feliz” de Machine Learning for kids

Material Necesario:  BobEsponja_Feliz.png  BobEsponja_Triste.png





 PatricioEstrellaBobEsponja02.webp  sad_patrick_by_generaln0m_dfiwli0-fullview.png






1.  Video 1 : Cómo crear un proyecto en la página Machine Learning for Kids
2.  Video 2 : Cómo entrenar un proyecto en la página Machine Learning for Kids
3.  Video 3 : Cómo abrir un espacio de código de Python en Google Drive en Google Colab
4.  Video 4 : Cómo crear código de Python en la página Machine Learning for Kids y copiarlo en un archivo de Google Colab
5.  Video 5 : Cómo resolver el problema ModuleNotFoundError: No module Named... en Python (Cómo instalar librerías en Python)
6.  Video 6 : Cómo editar el código de Machine Learning for Kids para que te responda a cualquier cosa que le escribas
7.  Video 7 : Cómo subir imágenes descargadas de Internet en Google Colab
 - a. Archivos necesarios:
 -  BobEsponja_Feliz.png
 -  BobEsponja_Triste.png
8.  Video 8 : Como editar el código de Machine Learning for Kids para que muestre imágenes
9.  Video 9 : Cómo cambiar las imágenes mostradas en el código a las que queramos
 - a. Archivos necesarios:
 -  PatricioEstrellaBobEsponja02.webp
 -  sad_patrick_by_generaln0m_dfiwli0-fullview.png

Ejercicio: “Titanic”

Hecho en base a: “Titanic” de Machine Learning for kids

Material necesario:  Titanic  Index Titanic.png





10.  Video 10 : Cómo hacer un proyecto nuevo con “Copiar Plantilla” en Machine Learning for Kids
11.  Video 11 : Cómo crear un código de Python en la página Machine Learning for Kids que pueda predecir al protagonista de la película “Titanic” (1997)
 - a. Material necesario:
 -  Titanic
 -  Index Titanic.png

















12.  Video 12 : Cómo resolver el problema en Python “ERROR: Could not find a version that satisfies the requirement ...” (Cómo instalar una librería de Python manualmente)
13.  Video 13 : Cómo crear secciones y ocultar partes del código en Python
14.  Video 14 : Cómo editar el código de Machine Learning for Kids para que muestre sus resultados en español
15.  Video 15 : Cómo hacer un traductor de los resultados en ingles de Machine Learning for Kids en Python (Cómo hacer diccionarios en Python)
16.  Video 16 : Cómo editar el código de Python de Machine Learning for Kids usando la misma página para predecir lo que queramos.



Ejercicio: “Asistente Virtual”

Hecho en base a: “Aula Inteligente” de Machine Learning for kids

Sección de Entrena:  Asistente Virtual.png


Material Necesario:  TeleOffFocoOn.png  TeleOffFocoOff.png  TeleOnFocoOff.png
 TeleOnFocoOn.png


17.  Video 17 : Cómo crear y entrenar un proyecto de un Asistente Virtual en Machine Learning for Kids
 - a. Para poder copiar más fácilmente la sección de entrena dejo una foto con todas las categorías
 -  Asistente Virtual.png
18.  Video 18 : Cómo editar el código de Machine Learning for Kids para que nuestro asistente nos responda 4 diferentes cosas
19.  Video 19 : Cómo editar un modelo entrenado de Machine Learning for Kids
 - a. Nota: Si copiaste todas las categorías de la imagen  Asistente Virtual.png , no es necesario seguir este video
20.  Video 20 : Cómo editar un modelo de Machine Learning for Kids de Asistente Virtual para que continúe preguntando cosas hasta que nos despidamos de él
21.  Video 21 : Cómo editar un modelo de Machine Learning for Kids de Asistente Virtual para que continúe preguntando cosas hasta que nos despidamos de él (Parte 2)
22.  Video 22 : Cómo editar un modelo de Machine Learning for Kids de Asistente Virtual para programar una función que pregunte cómo están los aparatos
23.  Video 23 : Cómo editar un modelo de Machine Learning for Kids de Asistente Virtual para que controle un cuarto virtual (Parte 1)
 - a. Material necesario:  TeleOffFocoOn.png  TeleOffFocoOff.png
 TeleOnFocoOff.png  TeleOnFocoOn.png
24.  Video 24 : Cómo editar un modelo de Machine Learning for Kids de Asistente Virtual para que controle un cuarto virtual (Parte 2)
25.  Video 25 : Como arreglar error FileNotFoundError: No such file or directory
26.  Video 26 : Cómo editar un modelo de Machine Learning for Kids de Asistente Virtual para que sepa sobre comandos repetidos

27.  Video 27 : Cómo editar un modelo de Machine Learning for Kids de Asistente Virtual para que responda a comandos desconocidos
28.  Video 28 : Cómo editar un modelo de Machine Learning for Kids de Asistente Virtual para ser más eficiente con el uso de la variable de confianza



Ejercicio: “Chatbot”

Hecho en base a: “Chatbots” de Machine Learning for kids

Sección de Entrena:  ChatBot.png

Sección de Diccionario:  Frases Husky.docx

Material Necesario:  Lupi_Feliz.png  Lupi_Triste.png  Lupi_Curioso.png

 Lupi_Ladrido.mp3  Lupi_Feliz.mp3  Lupi_Infeliz.mp3

29.  Video 29 : Cómo crear un programa de Chatbot en Machine Learning for Kids
 - a. Para poder copiar más fácilmente la sección de entrena dejo una foto con todas las categorías
 -  ChatBot.png
30.  Video 30 : Cómo pasar un artículo a posibles frases de Chatbot en un documento de texto separado
31.  Video 31 : Cómo crear un diccionario con las respuestas de tu Chatbot en Python
 - a. Material necesario:
 -  Frases Husky.docx
32.  Video 32 : Cómo programar las respuestas de un Chatbot en Python (Parte 1)
33.  Video 33 : Cómo programar las respuestas de un Chatbot en Python (Parte 2)
34.  Video 34 : Cómo programar las respuestas de un Chatbot en Python (Parte 3)
35.  Video 35 : Cómo programar las respuestas de un Chatbot en Python (Parte 4)
36.  Video 36 : Cómo programar imágenes a un Chatbot en Python (Parte 1)
 - a. Material necesario:
 -  Lupi_Feliz.png  Lupi_Triste.png  Lupi_Curioso.png
37.  Video 37 : Cómo programar imágenes a un Chatbot en Python (Parte 2)
 - a. Material necesario:
 -  Lupi_Feliz.png  Lupi_Triste.png  Lupi_Curioso.png
38.  Video 38 : Cómo programar un asistente virtual que le puedas hacer múltiples preguntas
39.  Video 39 : Cómo programar sonidos a un Chatbot en Python
 - a. Material necesario:
 -  Lupi_Ladrido.mp3  Lupi_Feliz.mp3  Lupi_Infeliz.mp3
40.  Video 40 : Cómo programar preguntas repetidas en Python