Manual de Usuario

**Proyecto 2 - Machine Learning**

**Descripción**

Este proyecto permite a los usuarios entrenar y predecir modelos de machine learning utilizando diferentes algoritmos. Los usuarios pueden cargar archivos CSV con datos y seleccionar modelos de regresión o clasificación.

**Requisitos**

* Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, etc.)
* Archivo CSV que contenga datos con dos columnas.

**Instrucciones de Uso**

1. **Cargar Datos:**
   * Haz clic en el botón "Seleccionar archivo" para cargar un archivo CSV. Asegúrate de que el archivo tenga dos columnas de datos numéricos.
2. **Seleccionar Modelo:**
   * Usa el menú desplegable "Seleccione el modelo" para elegir el algoritmo de machine learning que deseas utilizar:
     + Regresión Lineal
     + Regresión Logística
     + Regresión Polinomial
     + Naive Bayes
     + Redes Neuronales
     + K-means
     + K-nearest Neighbor
3. **Entrenamiento:**
   * Haz clic en el botón "Entrenamiento" para entrenar el modelo seleccionado con los datos cargados. El estado de la operación se mostrará en la parte superior.
4. **Predicción:**
   * Haz clic en el botón "Predicción" para realizar predicciones usando el modelo entrenado.
5. **Mostrar Gráficas:**
   * Haz clic en el botón "Mostrar Gráficas" para visualizar los datos y las predicciones en un gráfico.
6. **Tendencia:**
   * Haz clic en "Tendencia" para mostrar la tendencia de los datos entrenados.
7. **Patrones:**
   * Haz clic en "Patrones" para detectar patrones en los datos.

**Mensajes de Registro**

Los mensajes de registro se mostrarán en la parte superior de la página, proporcionando información sobre la carga de datos, entrenamiento y resultados de predicción.

**Imagenes**

