



Manual de usuario

Version 1.0

Teodoro Ricardo García Sánchez
14 de febrero de 2024

Índice

1. Introducción	2
2. Registro	3
3. Login	4
4. Inicio	5
5. Análisis de reseñas	6
6. Histórico de reseñas	8
7. Administración	9
7.1. Usuarios	9
7.2. Conjuntos de datos	10
8. Información	12

1. Introducción

“Prompt sentiment” es una aplicación que realiza un análisis de sentimientos sobre un fichero que contiene una serie de reseñas de usuario relacionadas con un producto o servicio.

Esta aplicación utiliza OpenAI para analizar las reseñas mediante técnicas de “prompt engineering”. En un futuro próximo se ampliará el soporte con otros modelos LLM como Llama o Mistral.

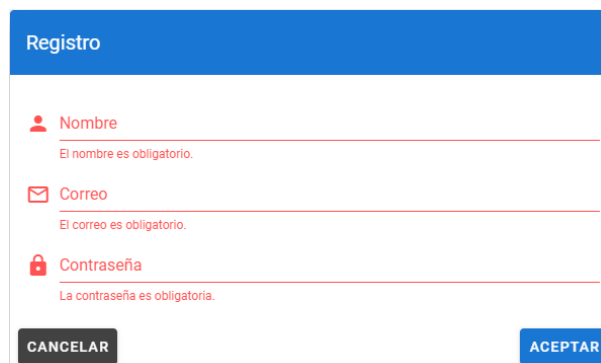
2. Registro

Para empezar a utilizar la aplicación lo primero que nos hace falta es crear un usuario. Empiece accediendo a la página de registro: <https://promptsentiment.es/registro>.



The image shows a registration form titled "Registro" in a blue header. It contains three input fields: "Nombre" with a person icon, "Correo" with an envelope icon, and "Contraseña" with a lock icon. At the bottom, there are two buttons: "CANCELAR" in a dark grey box and "ACEPTAR" in a blue box.

Si falta algún dato o es incorrecto (por ejemplo, el formato de correo no es correcto), se mostrará un mensaje de error.

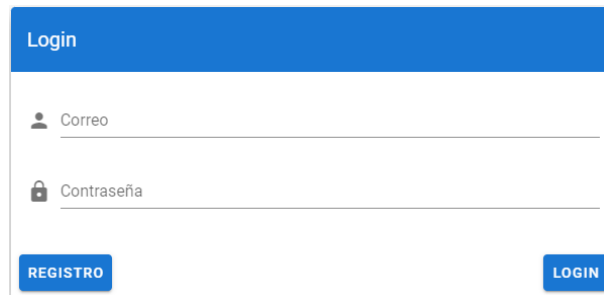


The image shows the same registration form as above, but with red error messages below each input field. For "Nombre", the message is "El nombre es obligatorio." For "Correo", the message is "El correo es obligatorio." For "Contraseña", the message is "La contraseña es obligatoria." The "CANCELAR" and "ACEPTAR" buttons remain at the bottom.

NOTA: El perfil asignado al nuevo usuario creado es el de Gestor. Éste es un perfil limitado. Contacte con el administrador de la aplicación para actualizar su perfil a otro más avanzado.

3. Login

Un vez se ha registrado correctamente en la aplicación aparecerá la pantalla de login.



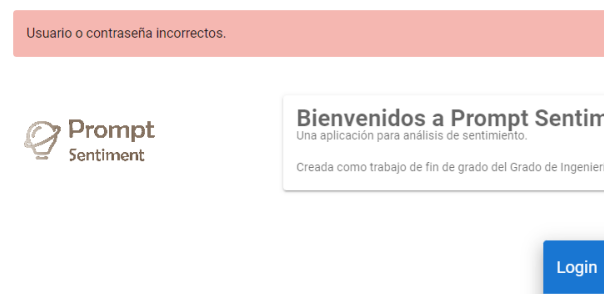
The image shows a login form with a blue header bar labeled "Login". Below the header, there are two input fields: "Correo" (Email) with a person icon and "Contraseña" (Password) with a lock icon. At the bottom of the form, there are two buttons: "REGISTRO" (Registration) on the left and "LOGIN" on the right.

Si falta algún dato o es incorrecto (por ejemplo, el formato de correo no es correcto), se mostrará un mensaje de error.



The image shows the same login form as before, but with red error messages. Under the "Correo" field, it says "El correo es obligatorio." (Email is required). Under the "Contraseña" field, it says "Contraseña obligatoria." (Password is required). The "REGISTRO" and "LOGIN" buttons are still present at the bottom.

Si el usuario no existe o la contraseña es incorrecta se mostrará un mensaje de error.



The image shows the login page with a red error message at the top: "Usuario o contraseña incorrectos." (User or password incorrect). Below the error message, there is a logo for "Prompt Sentiment" on the left. On the right, there is a welcome message: "Bienvenidos a Prompt Sentiment" followed by "Una aplicación para análisis de sentimiento." and "Creada como trabajo de fin de grado del Grado de Ingeniería". At the bottom right, there is a blue "Login" button.

4. Inicio

Una vez hecho login correctamente en la aplicación aparecerá la pantalla de inicio.

En la pantalla de inicio hay 2 opciones que se pueden seleccionar:

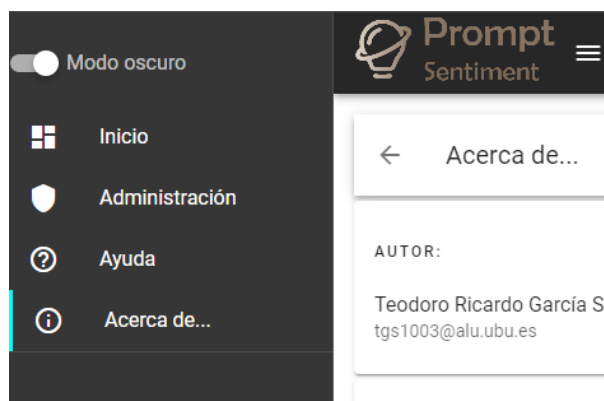
- Análisis de reseñas
- Histórico de reseñas

Análisis de reseñas.	Seleccione esta opción para analizar un fichero de reseñas.
ANALIZAR RESEÑAS	
Histórico de análisis.	Seleccione esta opción para ver los análisis anteriores.
VER ANÁLISIS	

También se puede cambiar el idioma del interfaz.



Y acceder al menú de la aplicación y activar el modo oscuro.



5. Análisis de reseñas

El análisis de reseñas se realiza en 3 pasos:

- Paso 1: selección del fichero de reseñas

← Análisis de sentimiento

1 Seleccione el fichero con las reseñas
Seleccione el fichero con las reseñas que quiere analizar

Nombre del producto Fichero de reseñas

SIGUIENTE REINICIAR

2 Configuración del fichero

3 Resultados

- Paso 2: configuración del formato del fichero

← Análisis de sentimiento

✓ 1 Seleccione el fichero con las reseñas
Seleccione el fichero con las reseñas que quiere analizar

2 Configuración del fichero

Nombre del fichero: B0032F0SF2.json Número de reseñas: 17

Formato: JSON

Campo que contiene las reseñas: text

PROCESAR REINICIAR

3 Resultados

- Paso 3: importar y procesar las reseñas

← Análisis de sentimiento

✓ 1 Seleccione el fichero con las reseñas
Seleccione el fichero con las reseñas que quiere analizar

✓ 2 Configuración del fichero

Nombre del fichero: B0032F0SF2.json Número de reseñas: 17

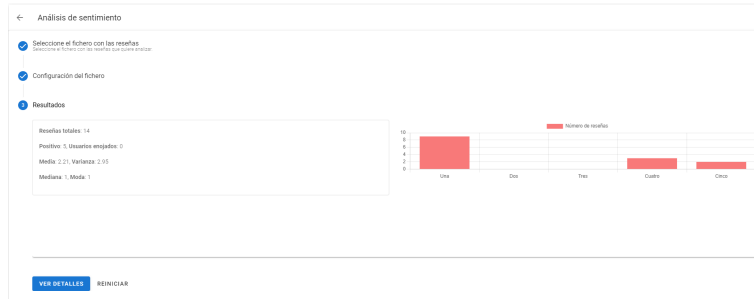
Formato: JSON

Campo que contiene las reseñas: text

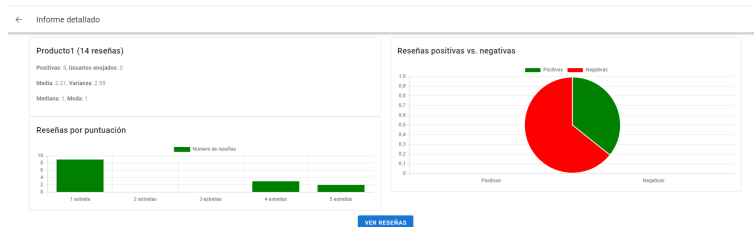
PROCESAR REINICIAR

3 Resultados

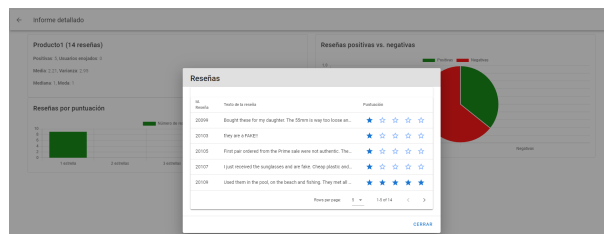
Una vez terminado el proceso obtenemos los resultados:



También podemos ver los resultados detallados:

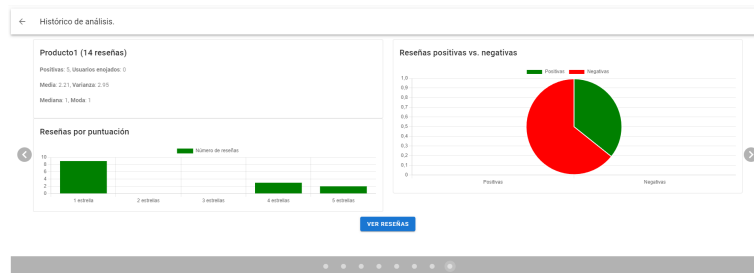


Y ver las reseñas desde esa pantalla:

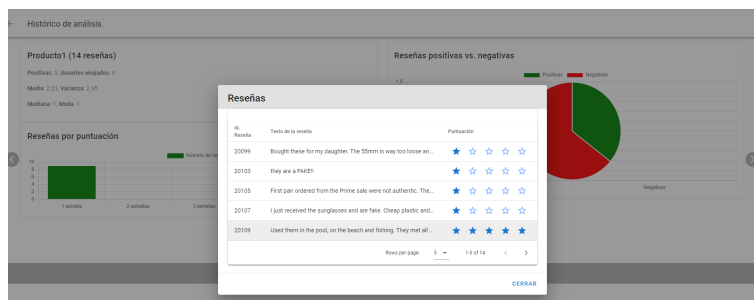


6. Histórico de reseñas

Desde la página de inicio también podemos acceder al histórico de reseñas. En el histórico podemos ver los ficheros de reseñas analizados en la aplicación.



También podemos ver las reseñas desde esta pantalla:



7. Administración

La pantalla de administración es sólo accesible para usuarios con perfil de administración (Admin).

Desde esta pantalla podemos administrar usuarios y conjuntos de datos:

← Administración				
Lista de usuarios				CREAR USUARIO
admin.users.name	Correo ↕	Rol	Acciones	
Admin	admin@promptsentiment.es	Admin	✎ 🗑	
Ricardo García	rg1003@alu.ubu.es	Gestor	✎ 🗑	
				Rows per page: 5 1-2 of 2 < >
Lista de conjunto de datos				CREAR DATASET
Nombre	Tipo	Reviews totales	Reviews procesadas	Acciones
3 campos	json	10	10	✎ 🗑
Amazon Shoe Reviews (test)	Hugging face	10000	10000	✎ 🗑
Burton RFID Wizard Wallet	json	21	21	✎ 🗑
E-Dream Women Handbag	json	28	28	✎ 🗑
Product1	JSON	11	11	✎ 🗑
				Rows per page: 5 1-5 of 9 < >

7.1. Usuarios

Para crear un usuario pulsamos en el botón “Nuevo usuario”

Nuevo usuario

Nombre de usuario

Correo

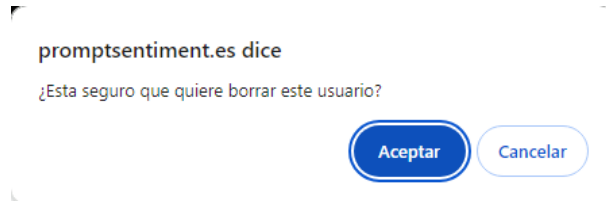
Contraseña

Rol

CANCELAR GUARDAR

Hay que rellenar los datos y pulsar en Aceptar.

Para borrar un usuario hay que pulsar en el icono de la papelera correspondiente al usuario que queremos borrar. La aplicación pedirá confirmación:




Para modificar los datos de un usuario hay que pulsar en el icono del lápiz.

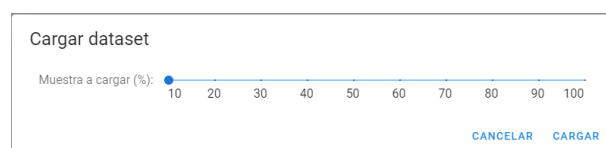
7.2. Conjuntos de datos



Al igual que con los usuarios, desde la pantalla de administración se pueden administrar los conjuntos de datos. En la versión actual de la aplicación sólo se pueden dar de alta desde de la pantalla de administración conjuntos de datos de tipo "Hugging face".

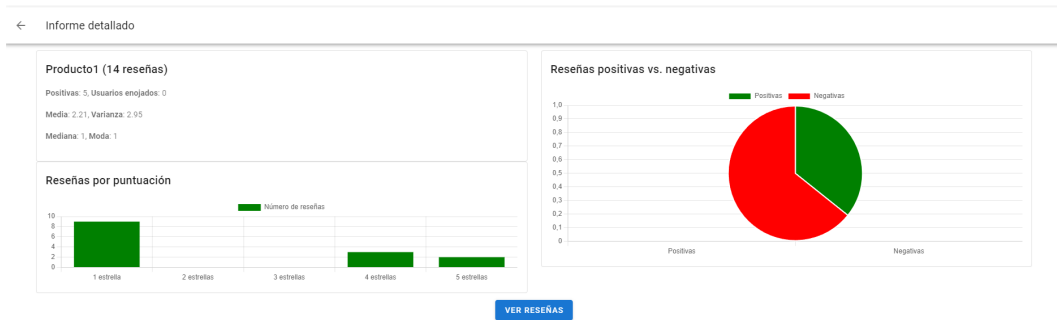
Estos datasets están alojados en la página huggingface.com y necesitan un JSON de configuración. Ejemplo:

```
{
  "name": "Amazon Shoe Reviews (test)",
  "type": "Hugging face",
  "path": "mesmalif/amazon-shoe-reviews",
  "subset": "test",
  "mapping": {
    "review_text": "text",
    "review_headline": "review_headline",
    "stars": "labels",
    "review_id": "review_id",
    "review_date": "review_date"
  },
  "correct_stars": 0,
  "date_format": "%Y-%m-%d"
}
```

Una vez configurado podemos cargarlo pulsado el icono  (cargar). Nos preguntará el porcentaje a cargar:



Cuando esté cargado se puede procesar pulsando el icono  (procesar). Al finalizar se pueden ver los resultados pulsando en el icono  (ver resultados)



8. Información

En la pantalla de información podemos ver los datos de los autores, información de las herramientas utilizadas para su desarrollo así cómo una acceso al código de la aplicación en github.

← Acerca de...	
AUTOR: Teodoro Ricardo García Sánchez tgs1003@alu.ubu.es	TUTORES: Virginia Ahedo García (vahedo@ubu.es) y Jose Ignacio Santos Martín (jisantos@ubu.es) Departamento de Ingeniería de Organización
Software:	
BACKEND: Python , Flask , Flask-restx , pytest , SqlAlchemy , PostgreSql , OpenAI	FRONTEND: Node.js , Vue.js , Vuetify , Chart.js , Vue-i18n
Otros:	
ABOUT INFRASTRUCTURE Ubuntu , Docker , Contabo , Nginx , Portainer , Let's Encrypt	EDITOR: Visual Studio Code
Desarrollado durante el curso 2023-2024 como trabajo de fin de grado en la Universidad de Burgos	
VER REPOSITORIO	