

Plan de Marketing

“Sistema de Monitoreo de Precios de Medicamentos Esenciales en Farmacias Peruanas”

Integrantes:

- ✦ Rodriguez Vargas Valeska
- ✦ Huancani Bellido Cristobal

GitHub User:

maci0000
Sean-cristobal30



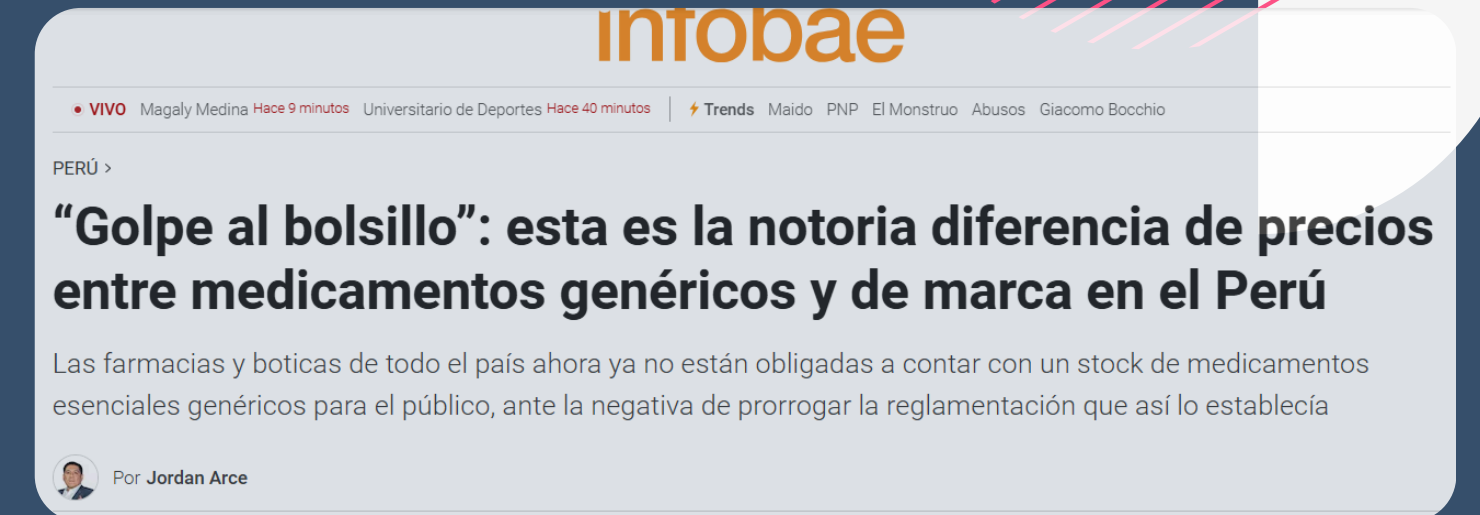
Problema:

En Perú, el 30% de la población no puede costear medicamentos esenciales (ej. hipertensión/diabetes) por variaciones de precio injustificadas.

Falta de transparencia: Un mismo medicamento puede costar hasta 200% más en diferentes farmacias (ej. paracetamol).

Propósito:

"Automatizar la comparación de precios de medicamentos esenciales en tiempo real, empoderando a los consumidores y detectando posibles abusos en el mercado"



IMPORTANCIA

Desarrollar un sistema de web scraping para extraer, analizar y visualizar precios de medicamentos en farmacias peruanas.

OBJETIVOS



COMPARACIÓN

DISPONIBILIDAD

IDENTIFICACIÓN

BENEFICIOS



CONSUMIDORES

EMPRESAS/ESTADO

Fuentes de extracción

BOTICAS Y SALUD



<https://www.boticasysalud.com/tienda/catalogo/medicinasytratamientos>

HOGAR Y SALUD



<https://www.hogarysalud.com.pe/c/salud-y-bienestar/>

OpenFDA



<https://open.fda.gov/>

ESTRUCTURA DE CARPETAS

farmacia-precios/

- data/ # Datos crudos y procesados
 - raw/ # Datos descargados sin procesar
 - processed/ # Datos limpios y combinados
- notebooks/ # Jupyter Notebooks de desarrollo y análisis
 - scraping_boticasysalud.ipynb
 - scraping_hogarysalud.ipynb
 - scraping_openfda_api.ipynb
 - analisis_visual.ipynb
- scripts/ # Código fuente en Python (.py)
 - extract/
 - boticasysalud_scraper.py
 - hogarysalud_scraper.py
 - openfda_api.py
 - transform/
 - limpieza_unificacion.py
- docs/ # Documentos del proyecto
 - planificación.pdf
 - W_S_medicinas.pdf
 - informe_final.md
- .gitignore
- README.md