

CASE STUDY · FRONT-END LEAD · 2021-22

Price2Be

Machine Learning price recommendation
for marketplace sellers

- React
- TailwindCSS
- Python
- Machine Learning
- Data viz

1st

AI & Data Science

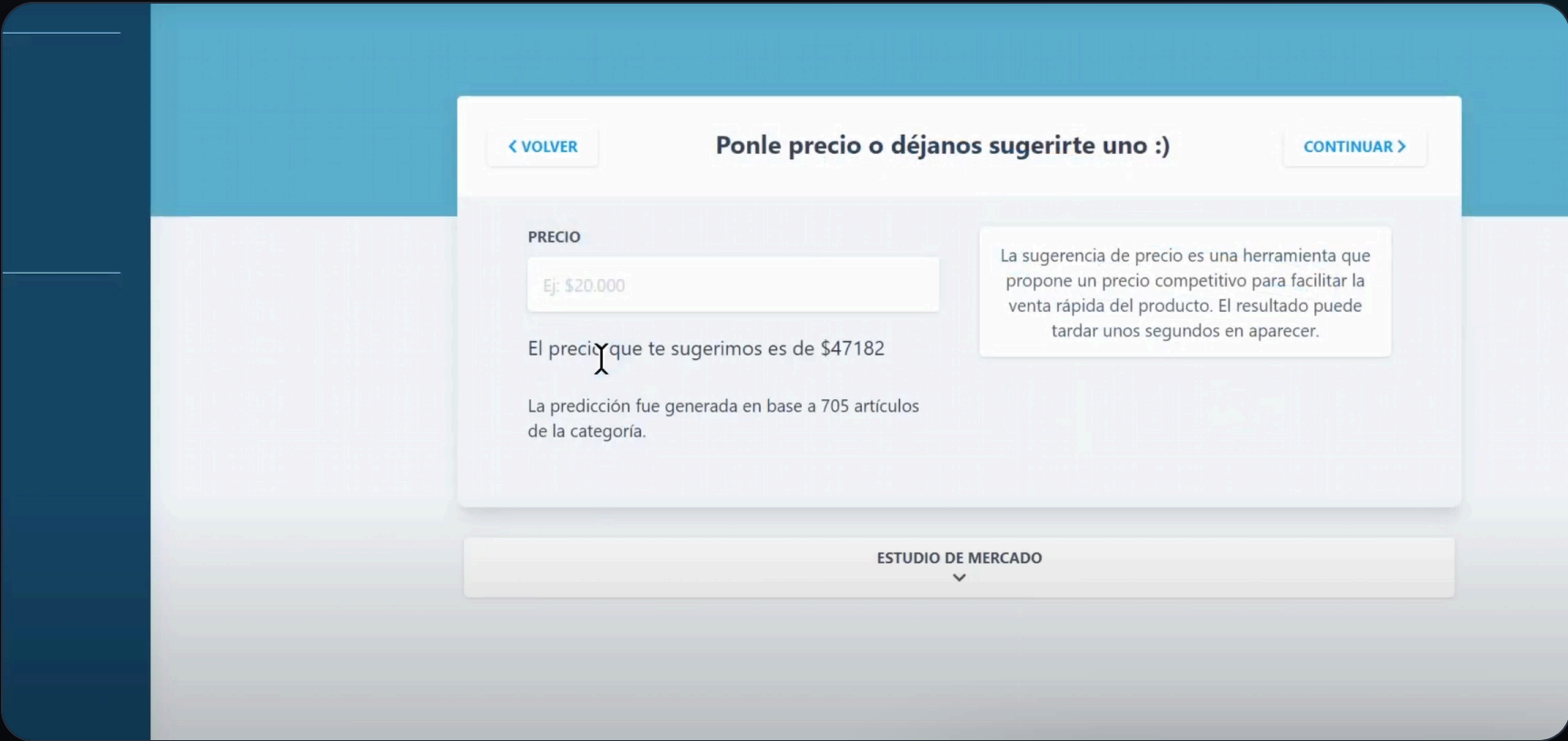
ML

Price prediction

USM

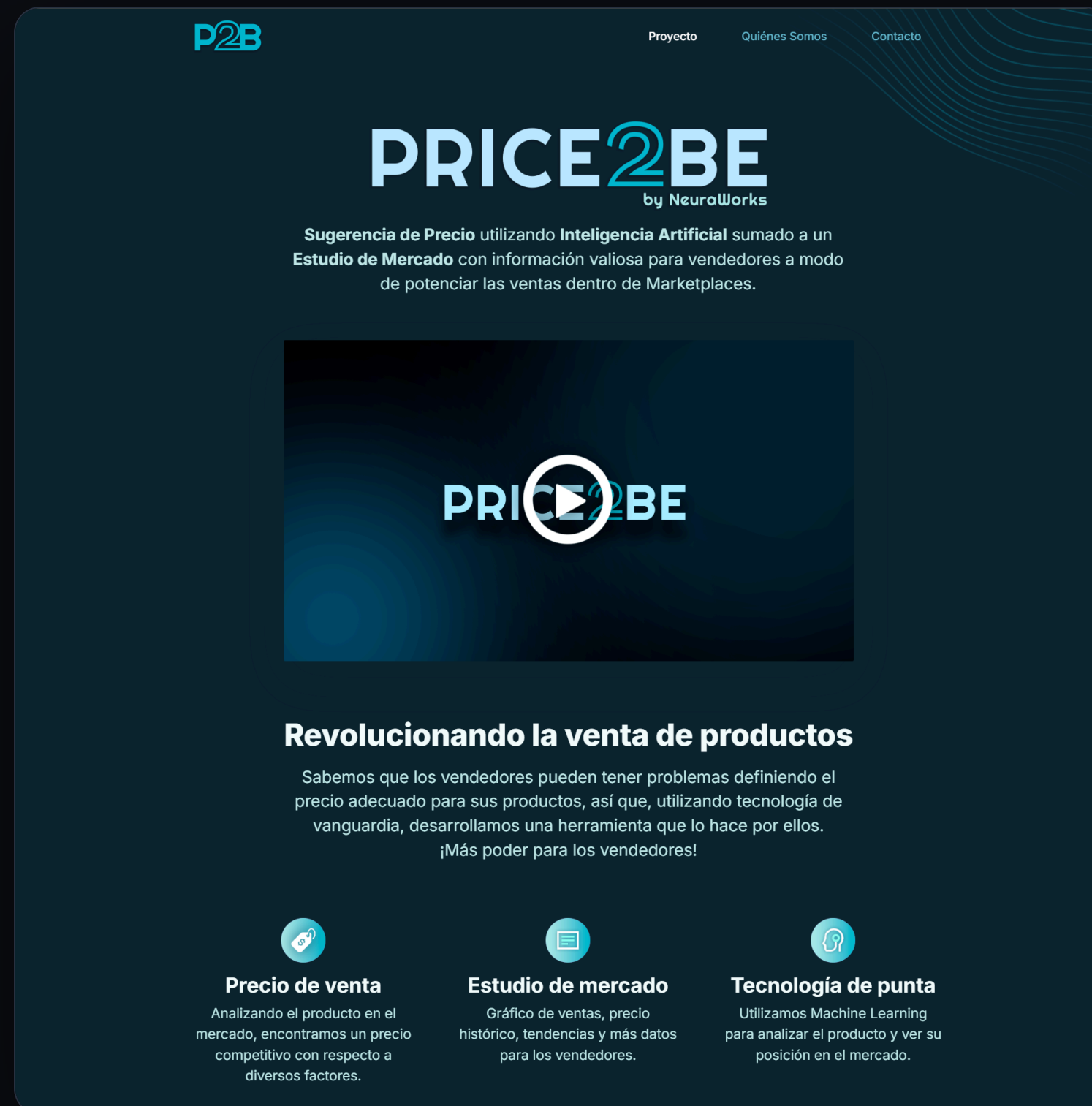
Software Fair

See the app inside →



Product landing

AI price suggestion plus a market study to help sellers price competitively on marketplaces.



Step 1 • Describe the product

Guided three-step flow where sellers enter product name, category, brand, model and description.

The screenshot shows a web interface for PRICE2BE. On the left is a dark blue sidebar with the PRICE2BE logo at the top. Below the logo are three steps: PASO 1 (active, indicated by a hamburger icon), PASO 2 (indicated by a diamond icon), and PASO 3 (indicated by a checkmark icon). The main content area has a light blue header with the title 'Describe tu producto' and a 'CONTINUAR >' button. The form itself is white and contains several input fields: 'NOMBRE DEL PRODUCTO' with a placeholder 'Ej: Televisor LED, 55 pulgadas'; 'CATEGORÍA' with a dropdown menu 'Selecciona una categoría'; 'MARCA' with a placeholder 'Ej: Samsung'; 'MODELO' with a placeholder 'Ej: QN700A'; 'DÍA *TESTING ONLY*' with a placeholder '*Testing Only*'; 'MES *TESTING ONLY*' with a dropdown menu 'Selecciona el mes'; and 'DESCRIPCIÓN' with a placeholder 'Ej: QLED, Serie 8, Tamaño de pantalla: 55", Resolución: 3,840 x 2,160'.

PRICE2BE

PASO 1

PASO 2

PASO 3

Describe tu producto

CONTINUAR >

NOMBRE DEL PRODUCTO

Ej: Televisor LED, 55 pulgadas

CATEGORÍA

Selecciona una categoría

MARCA

Ej: Samsung

MODELO

Ej: QN700A

DÍA *TESTING ONLY*

Testing Only

MES *TESTING ONLY*

Selecciona el mes

DESCRIPCIÓN

Ej: QLED, Serie 8, Tamaño de pantalla: 55", Resolución: 3,840 x 2,160

Step 2 · ML price suggestion

A Machine Learning model suggests a competitive price based on comparable items in the same category.

The screenshot shows a web interface for Price2Be. At the top, there's a blue header with the text "PRICE2BE". Below it, the main heading is "Step 2 · ML price suggestion". A subtext explains: "A Machine Learning model suggests a competitive price based on comparable items in the same category." The interface itself is a light blue box with a white background. It has a title bar with a back button labeled "< VOLVER", a title "Ponle precio o déjanos sugerirte uno :)", and a forward button labeled "CONTINUAR >". Below the title bar, there's a section titled "PRECIO" with a text input field containing "Ej: \$20.000". To the right of the input field, there's a text box explaining: "La sugerencia de precio es una herramienta que propone un precio competitivo para facilitar la venta rápida del producto. El resultado puede tardar unos segundos en aparecer." Below the input field, the text says "El precio que te sugerimos es de \$47182". Underneath that, it says "La predicción fue generada en base a 705 artículos de la categoría." At the bottom of the interface, there's a button labeled "ESTUDIO DE MERCADO" with a downward arrow.

< VOLVER

Ponle precio o déjanos sugerirte uno :)

CONTINUAR >

PRECIO

Ej: \$20.000

La sugerencia de precio es una herramienta que propone un precio competitivo para facilitar la venta rápida del producto. El resultado puede tardar unos segundos en aparecer.

El precio que te sugerimos es de \$47182

La predicción fue generada en base a 705 artículos de la categoría.

ESTUDIO DE MERCADO

Market study

Related news, product interest over the last 12 months and interest by region, in interactive dashboards.



Award · USM Software Fair

Winner of the Artificial Intelligence and Data Science category at the XXIX Software Fair, Universidad Técnica Federico Santa María.

