

Nexus – Elemento: Progress Bar



¿Qué es?

Progress Bar es un componente de tipo **Display**. Muestra una barra de progreso con porcentaje, útil para representar el avance de un proceso. Al arrastrarlo al lienzo viene con un valor de ejemplo precargado (60 de 100).



Propiedades

Al seleccionar Progress Bar en el lienzo, el panel derecho muestra “**Properties of ProgressBar**” con las siguientes opciones:

- **Component ID**: identificador único del componente, autogenerado (ej. prg_b9ce0397).
- **Visibility → Hidden on load**: casilla para que el componente esté oculto al cargar la pantalla. Puede mostrarse luego mediante una acción de tipo **Show** (ver Events & Actions).
- **Value**: valor actual de la barra (ej. 60).
- **Max**: valor máximo que representa el 100% de la barra (ej. 100).
- **Label**: texto opcional para acompañar la barra (vacío por defecto).
- **Show Value**: casilla que muestra u oculta el porcentaje/valor numérico sobre la barra.
- **Variant**: menú desplegable que define el color de la barra. Opciones: **Primary, Success, Warning, Danger, Info**.
- **Size**: menú desplegable que define el grosor de la barra. Opciones: **Small, Medium, Large**.
- **Animated**: casilla que hace que la barra se rellene con una animación progresiva hasta llegar al valor definido en **Value**, en vez de mostrarse directamente ya completa.
- **Style → Custom Class**: campo para asignar una clase CSS personalizada.
- **Style → Custom Style**: campo de texto para CSS personalizado aplicado directamente a este componente.
- **Delete Component**: elimina el componente del lienzo.
- **Events & Actions**: sistema para definir comportamientos interactivos. Ver documentación aparte: [Nexus – Events & Actions](#) .

Properties of ProgressBar

Component ID

prg_7f9ad5af

Visibility

☐ Hidden on load

Use a Show action to reveal this component at runtime.

Value

60

Max

100

Label

☒ Show Value

Variant

Primary

Size

Medium

☐ Animated

Style

Custom Class

Custom Style

Delete Component

Events & Actions

No actions defined.

Add Action

• Unsaved changes

History

Reference

Preview

Save

ProgressBar

Properties of ProgressBar

Component ID
prg_7f9ad5af

Visibility
☐ Hidden on load
Use a Show action to reveal this component at runtime.

Value
60

Max
100

Label

☒ Show Value

Variant
Warning
Primary
Success
Warning
Danger
Info
Custom Class

Custom Style
CSS

Delete Component

Events & Actions
+ Add Action
No actions defined.

Ejemplo de uso

El progreso se controla ajustando **Value** en relación a **Max** (por ejemplo, Value: 60 y Max: 100 representa un 60%). Con **Variant** se puede dar significado visual al progreso – por ejemplo, usar **Success** cuando el proceso llega al 100%, o **Danger** si representa un límite excedido. Activando **Animated**, la barra se llena de forma progresiva (efecto de carga) hasta alcanzar el valor definido, en lugar de mostrarse ya completa desde el inicio.