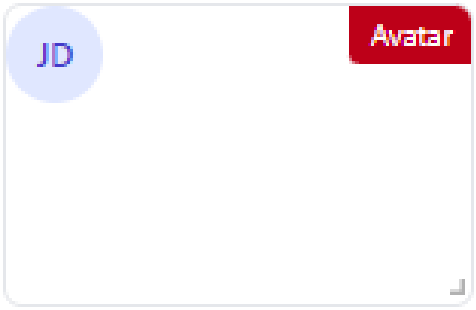
Nexus — Elemento: Avatar

¿Qué es?

Avatar es un componente de tipo Display. Muestra la imagen de perfil de una persona o, si no hay imagen cargada, un círculo con las iniciales de su nombre. Al arrastrarlo al lienzo viene con un ejemplo precargado (sin imagen, mostrando las iniciales “JD” de “Jane Doe”).



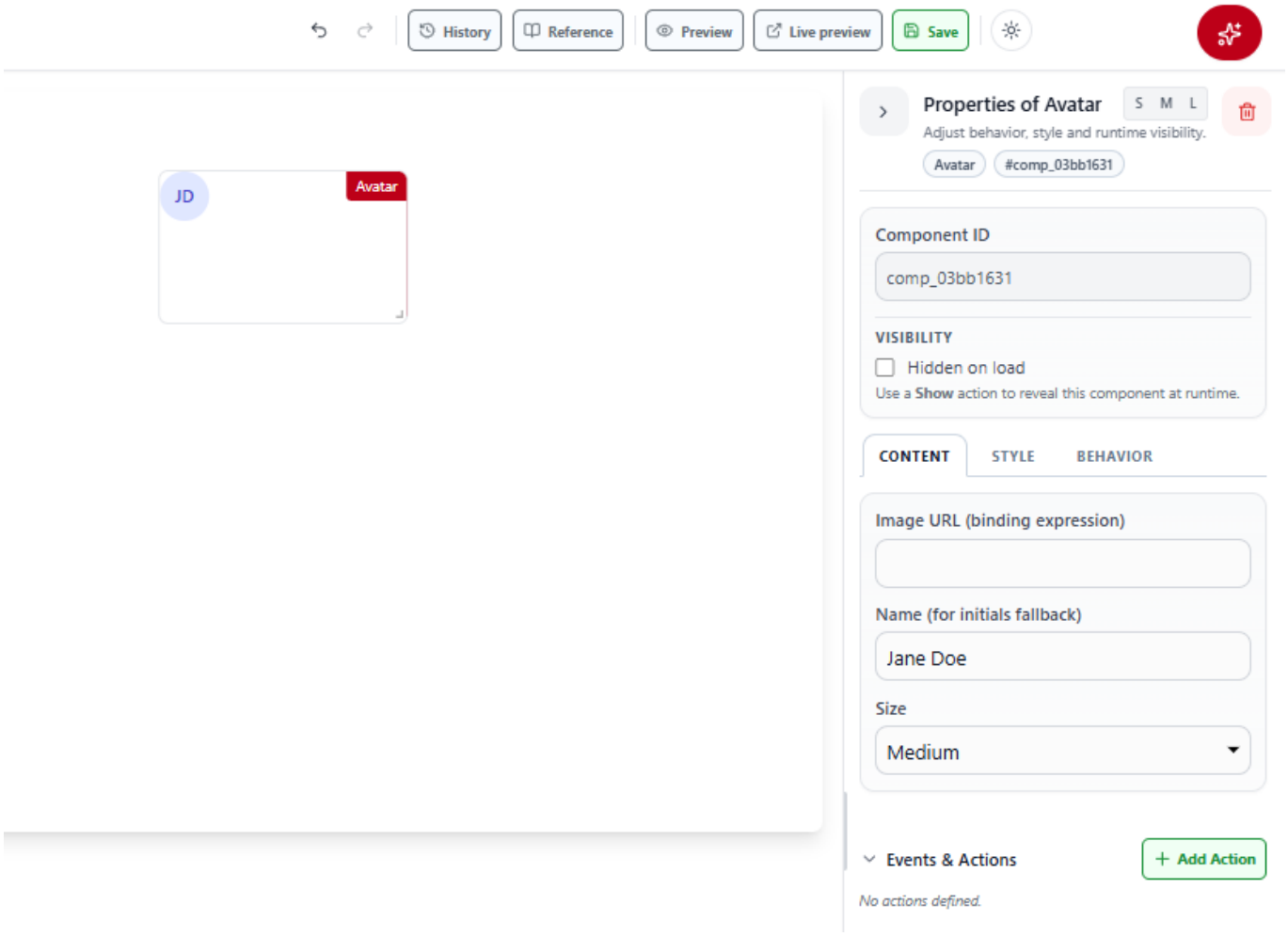
Propiedades

Al seleccionar Avatar en el lienzo, el panel derecho muestra “Properties of Avatar”, organizado en tres pestañas: Content, Style y Behavior.

- **Component ID:** identificador único del componente, autogenerado (ej. comp_03bb1631).
- **Visibility → Hidden on load:** casilla para que el componente esté oculto al cargar la pantalla. Puede mostrarse luego mediante una acción de tipo Show.
- **Selector S / M / L:** ajusta el tamaño de visualización del panel de propiedades.

Pestaña Content:

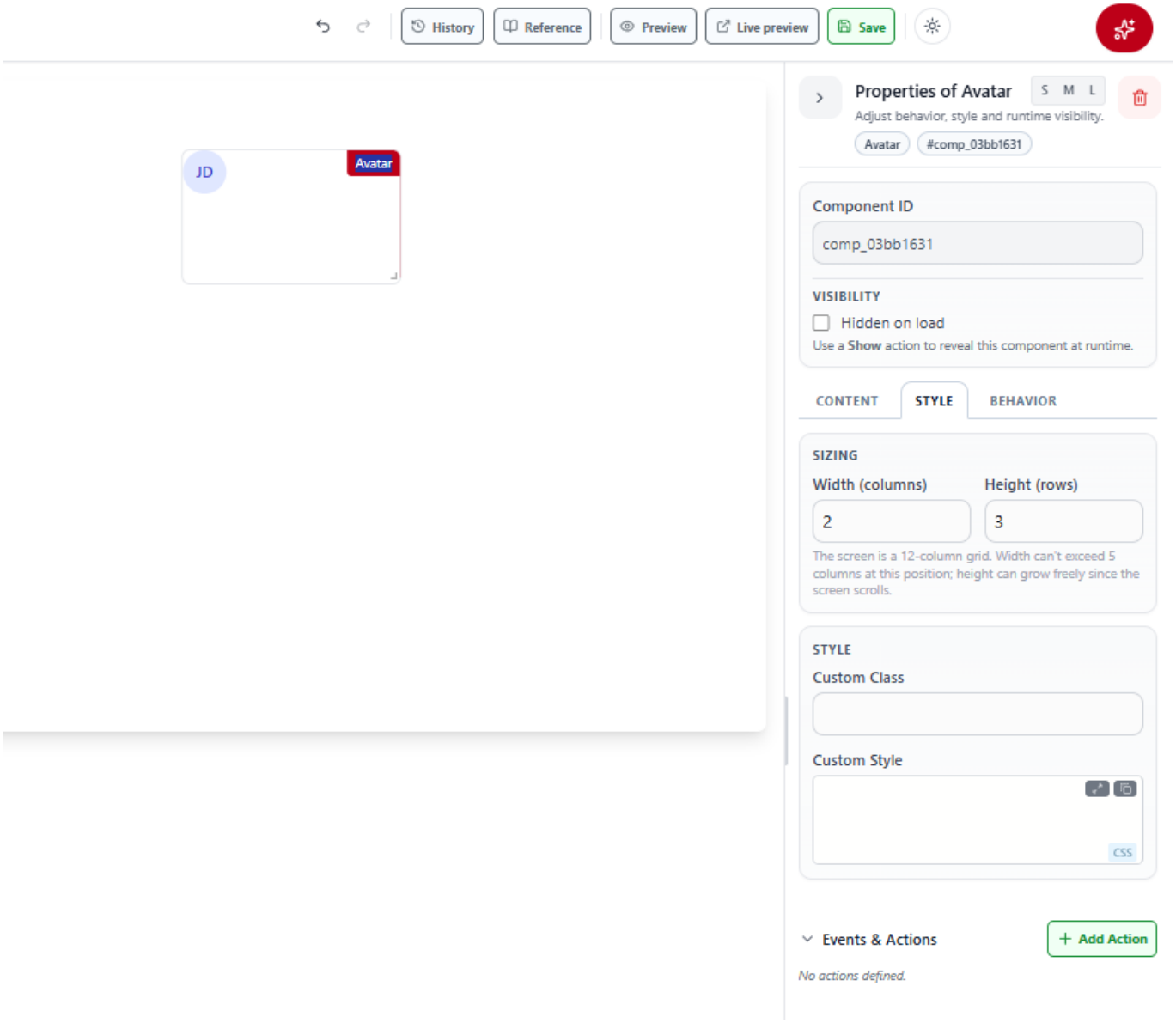
- **Image URL (binding expression):** URL de la imagen a mostrar, o una expresión de binding que la referencie dinámicamente (vacío por defecto).
- **Name (for initials fallback):** nombre de la persona (ej. “Jane Doe”), usado para generar las iniciales que se muestran cuando no hay imagen cargada (o mientras no carga).
- **Size:** menú desplegable con el tamaño del avatar (ej. “Medium”).



Pestaña Style:

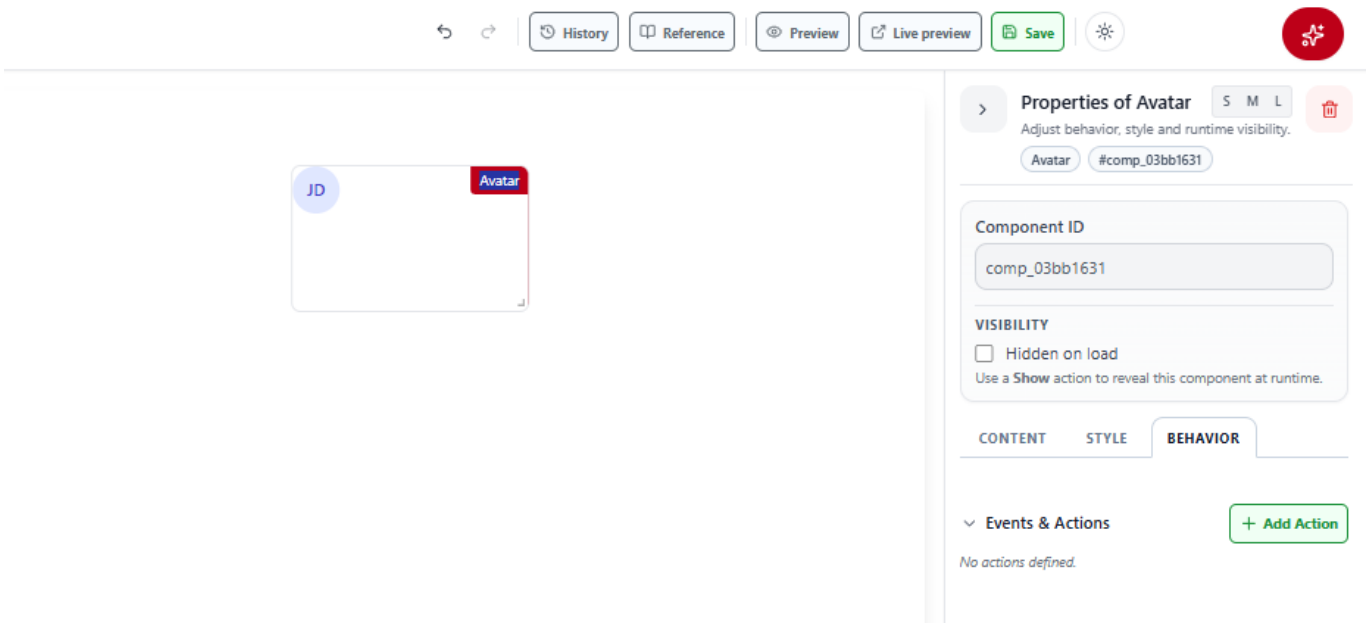
- **Sizing:**
  - **Width (columns):** ancho del componente, medido en columnas (ej. 2).
  - **Height (rows):** alto del componente, medido en filas (ej. 3).
  - Nota del propio panel: la pantalla es una grilla de 12 columnas; el ancho no puede superar las 5 columnas en esa posición, y el alto puede crecer libremente ya que la pantalla tiene scroll.

- **Custom Class:** clase CSS personalizada.
- **Custom Style:** CSS personalizado aplicado directamente a este componente.



Pestaña Behavior:

- **Events & Actions:** sistema para definir comportamientos interactivos. Ver documentación aparte: [Nexus — Events & Actions]().
- **Delete Component** (ícono de papelera, arriba): elimina el componente del lienzo.



Ejemplo de uso

Un uso típico de Avatar es mostrar la foto de perfil del usuario logueado en una pantalla de configuración de cuenta. En Image URL se pondría una expresión de binding que apunte a la URL de la foto del usuario (por ejemplo, un dato traído de un Data Container o de una Execute Query), y en Name se pondría una referencia al nombre del usuario, para que, si todavía no cargó la imagen o el usuario no tiene foto, se muestren sus iniciales en lugar de un espacio vacío.