

Nexus – Screens



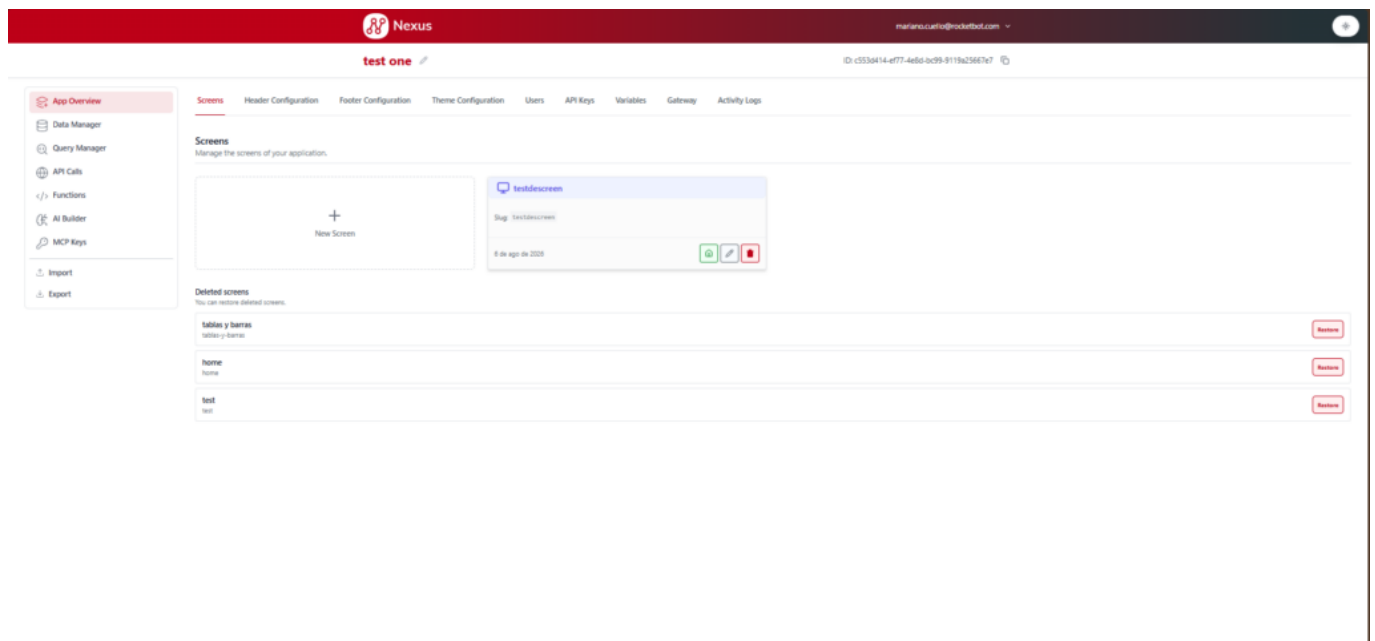
Las **Screens** (pantallas) son las vistas individuales que componen una aplicación en Nexus. Cada aplicación puede tener múltiples screens, construidas mediante un editor visual de tipo “arrastrar y soltar”.

1. Gestión de Screens

La sección **Screens** muestra el listado de pantallas existentes, con opción de crear una nueva. También hay un apartado de **Deleted screens**, con botón **Restore** para recuperarlas.

Cada screen en el listado muestra nombre, slug, fecha de última edición, y tres acciones:

- **Ícono de casa:** convierte a esa screen en la pantalla principal (Home Screen) de la app.
- **Ícono de lápiz:** editar la screen.
- **Ícono de tachito:** eliminar la screen.



2. Crear una nueva Screen

Al hacer clic en “+ New Screen” se abre un formulario:

- **Screen Name:** nombre de la pantalla.
- **Slug:** identificador único (autogenerado, editable).
- **Set as default screen:** define esta pantalla como principal desde su creación.
- **Initial Template:** permite partir de una plantilla en vez de un lienzo vacío:
 - *None (empty canvas):* lienzo vacío.
 - *Analytics Dashboard:* pantalla de ejemplo con filtros, tarjetas de estadísticas (Revenue, Orders, Conversion) y gráfico de barras.
 - *Admin CRUD:* pantalla de ejemplo con buscador/filtros, tabla de administración con acciones por fila y paginación.
 - *Landing + CTA:* pantalla tipo landing, con título, texto, botón de acción e imagen/preview.

Create New Screen

×

Screen Name *

e.g., Home, Dashboard, Profile

Slug

auto-generated from name

Leave empty to auto-generate from name.

☐ Set as default screen

The first screen users see when opening the app

Initial Template

None (empty canvas)

Optional prebuilt layout to speed up screen creation

Cancel

Create Screen

Initial Template

None (empty canvas)

None (empty canvas)

Analytics Dashboard

Admin CRUD

Landing + CTA

Nexus

mariano.caffo@rockethub.com

← fdfsfd

HistoryReferencePreviewSave

Components

Search for a component...

Layout

Container

Accordion

Tab

Display

Live Ticker

Text

Image

HTML Div

Alert

Spinner

Progress Bar

PDF Viewer

QR / Barcode

Form

Button

Input

Select

Date Range

Search...

All statuses

dd/mm/yyyy

dd/mm/yyyy

Clear

REVENUE

✓ \$128,430

Current month

+18.2% vs previous month

ORDERS

✓ 1,842

Processed

+7.8% vs previous month

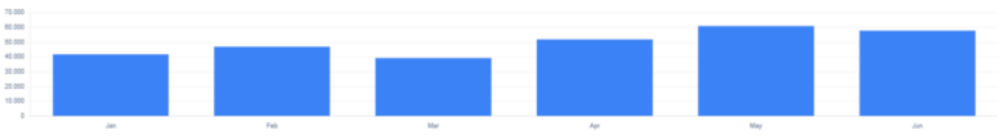
CONVERSION

✓ 3.8%

Lead to customer

+4.6% vs previous month

Revenue by Month



Screen Settings

Layout

Width

Default (max-width centered)

Padding

Enable padding

Grid overlay

Show layout grid

Background Color

Delete behavior

Ask confirmation before deleting each component

Custom CSS

Classes and rules injected in editor, preview and production.

Nexus

mariano.caffo@rockethub.com

← asdasdsa

HistoryReferencePreviewSave

Components

Search for a component...

Layout

Container

Accordion

Tab

Display

Live Ticker

Text

Image

HTML Div

Alert

Spinner

Progress Bar

PDF Viewer

QR / Barcode

Form

Button

Input

Select

Date Range

Admin Workspace

Manage users, statuses, and records from a single view.

Search...

All statuses

Clear

#	Name	Email	Status	Created At	Actions
1	Alice Johnson	alice@example.com	active	2026-03-01	Details
2	Marco Diaz	marco@example.com	pending	2026-03-04	Details
3	Sara Lee	sara@example.com	blocked	2026-03-06	Details

First Prev Next Last

Screen Settings

Layout

Width

Default (max-width centered)

Padding

Enable padding

Grid overlay

Show layout grid

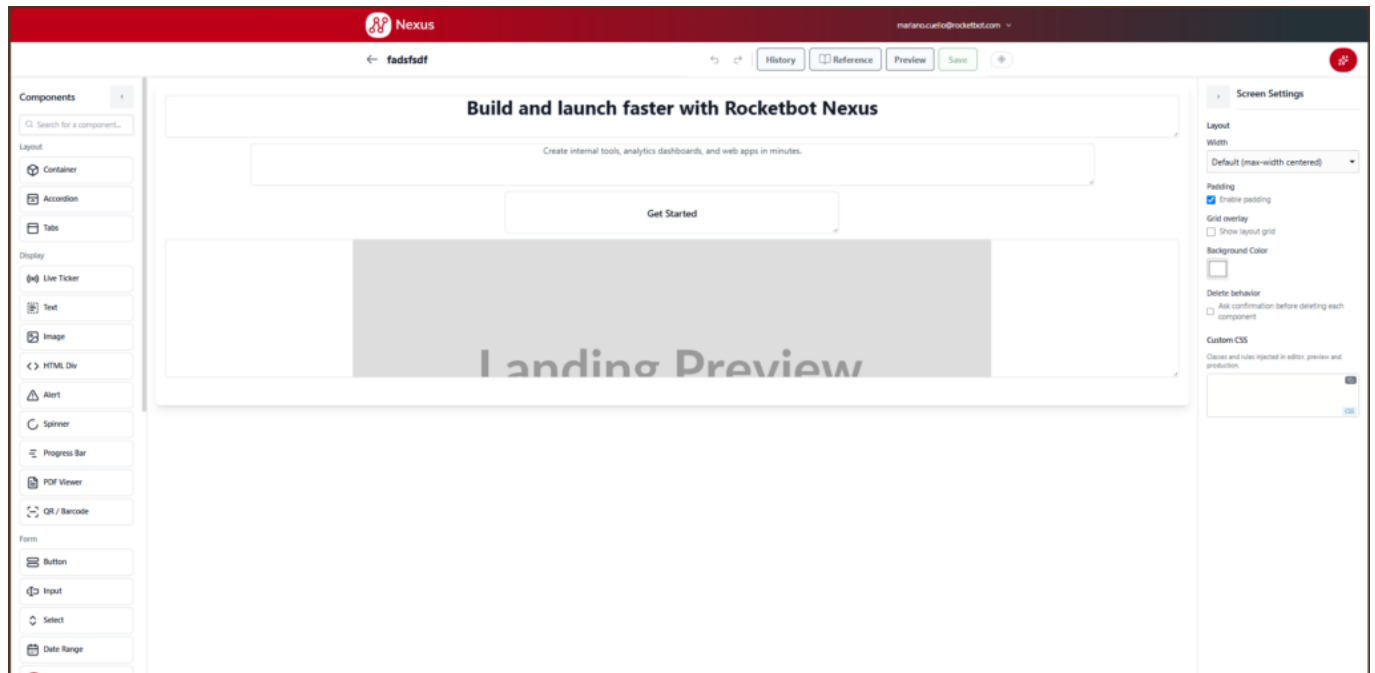
Background Color

Delete behavior

Ask confirmation before deleting each component

Custom CSS

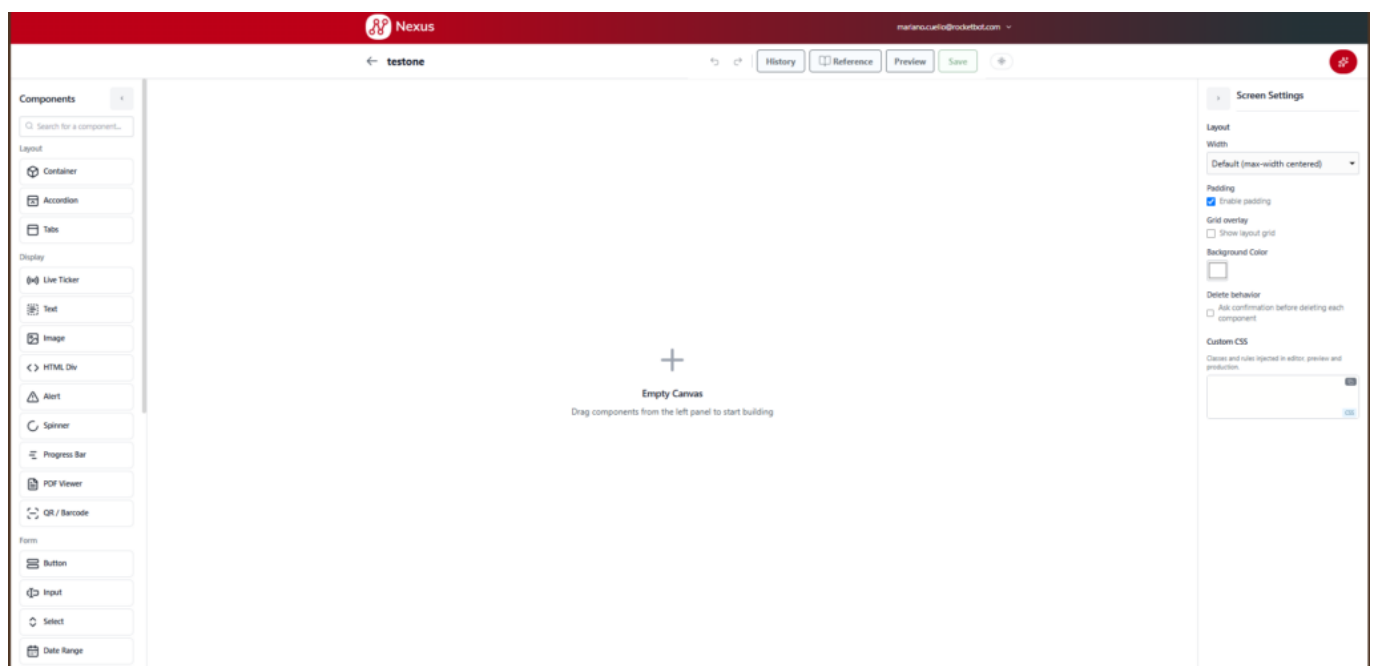
Classes and rules injected in editor, preview and production.



3. El Editor de Screens

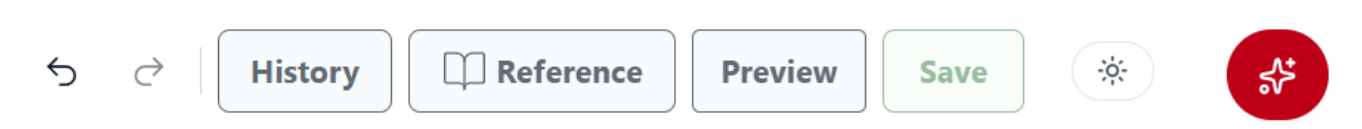
El editor se divide en tres áreas:

- **Izquierda – Components:** panel con todos los elementos disponibles para arrastrar al lienzo, organizados por categorías (Layout, Display, Form, Data).
- **Centro – Lienzo (Canvas):** área de diseño donde se arma la pantalla.
- **Derecha – Propiedades:** al no haber nada seleccionado, muestra **Screen Settings** (ancho, padding, grid overlay, color de fondo, comportamiento de borrado, CSS personalizado). Al seleccionar un componente del lienzo, muestra las propiedades específicas de ese componente.



Herramientas de la barra superior:

- **History:** deshacer/rehacer cambios.
- **Reference:** panel con funciones, queries, variables y componentes disponibles (\$fn, \$query, \$var, \$comp).
- **Preview:** vista previa de la pantalla.
- **Save:** guardar cambios.
- **Ícono sol/luna:** alterna modo claro/oscuro del editor.
- **Ícono circular rojo (estrella):** abre un asistente de IA (chatbot) dentro del editor.



4. Componentes disponibles

Cada componente, al arrastrarse al lienzo, despliega en el panel derecho sus propias **propiedades de configuración** (y en muchos casos, la opción de [Events & Actions](#) para definir comportamientos interactivos). El detalle de configuración de cada uno se documenta por separado.

Layout

- **Container:** agrupa otros componentes en un bloque. [\(documentación detallada\)](#)
- **Accordion:** contenido organizado en secciones expandibles. [\(documentación detallada\)](#)
- **Tabs:** organiza contenido en pestañas. [\(documentación detallada\)](#)

Display

- **Live Ticker:** cinta de contenido en movimiento. [\(documentación detallada\)](#)
- **Text:** bloque de texto. [\(documentación detallada\)](#)
- **Image:** inserción de imágenes. [\(documentación detallada\)](#)
- **HTML Div:** bloque de HTML personalizado. [\(documentación detallada\)](#)
- **Alert:** mensaje de aviso/notificación. [\(documentación detallada\)](#)
- **Spinner:** indicador de carga. [\(documentación detallada\)](#)
- **Progress Bar:** barra de progreso. [\(documentación detallada\)](#)
- **PDF Viewer:** visor de archivos PDF. [\(documentación detallada\)](#)
- **QR / Barcode:** componente relacionado a códigos QR o de barras. [\(documentación detallada\)](#)

Form

- **Button:** botón de acción. ([documentación detallada](#))
- **Input:** campo de entrada de texto. ([documentación detallada](#))
- **Select:** menú de selección desplegable. ([documentación detallada](#))
- **Date Range:** selector de rango de fechas. ([documentación detallada](#))
- **Saturn Studio Upload:** carga de archivos vinculada a Saturn Studio. ([documentación detallada](#))
- **S3 File Upload:** carga de archivos a almacenamiento S3. ([documentación detallada](#))

Data

- **Treemap:** visualización jerárquica de datos. ([documentación detallada](#))
- **Event Timeline:** línea de tiempo de eventos. ([documentación detallada](#))
- **Geo Map:** mapa geográfico. ([documentación detallada](#))
- **Filter Bar:** barra de filtros. ([documentación detallada](#))
- **Stat Card:** tarjeta con un dato estadístico. ([documentación detallada](#))
- **Table:** tabla de datos. ([documentación detallada](#))
- **Table Data:** variante de tabla. ([documentación detallada](#))
- **Chart:** gráfico de datos. ([documentación detallada](#))
- **Sparkline:** mini gráfico de tendencia. ([documentación detallada](#))
- **List Card:** tarjeta con listado de ítems. ([documentación detallada](#))
- **Activity Feed:** feed de actividad reciente. ([documentación detallada](#))
- **Gauge:** medidor tipo velocímetro. ([documentación detallada](#))
- **Funnel Chart:** gráfico de embudo. ([documentación detallada](#))
- **KPI Card:** tarjeta de indicador clave. ([documentación detallada](#))
- **Heatmap Calendar:** calendario tipo mapa de calor. ([documentación detallada](#))
- **Calendar:** calendario. ([documentación detallada](#))
- **Data Container:** contenedor para componentes de datos. ([documentación detallada](#))