



APRENDE A CREAR PAGINAS WEB

Capítulo 28

Creación de Páginas Web

Capítulo 28

Crea apps con IA gracias a Bolt.New

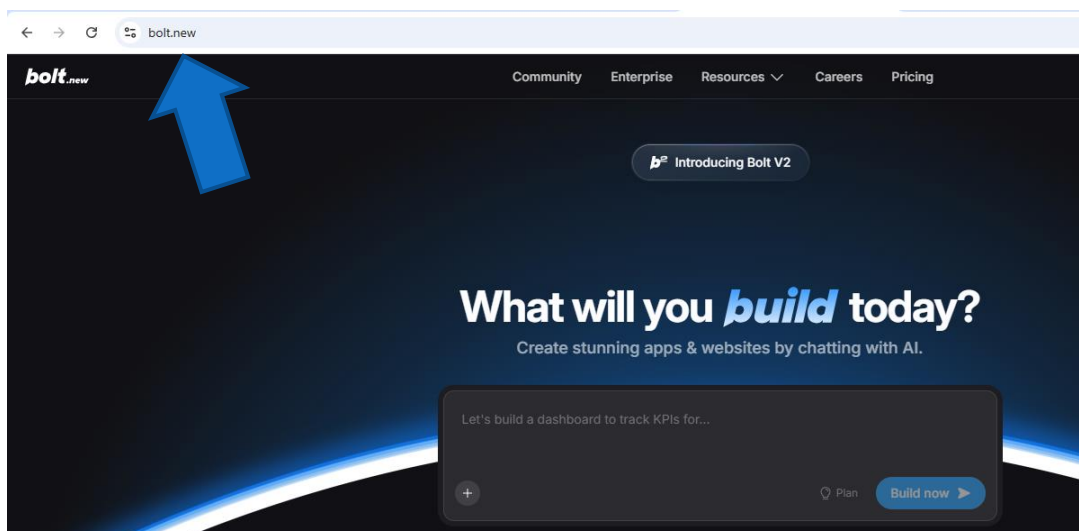
Contenido

Acceso y Registro	1
Definición de la Aplicación (El Prompt)	2
Revisión y Pruebas Iniciales	3
Depuración y Ajustes Personalizados	4
Despliegue y Publicación (Deploy)	4
Batería Virtual	5
Planificador de Comidas	9
Creación de apps para seguir practicando	11

Bolt.New es una herramienta web basada en inteligencia artificial que permite crear prototipos de aplicaciones web y móviles de forma instantánea a partir de descripciones en lenguaje natural.

Acceso y Registro

1. Acceda a la dirección electrónica **bolt.new** desde su navegador preferido.

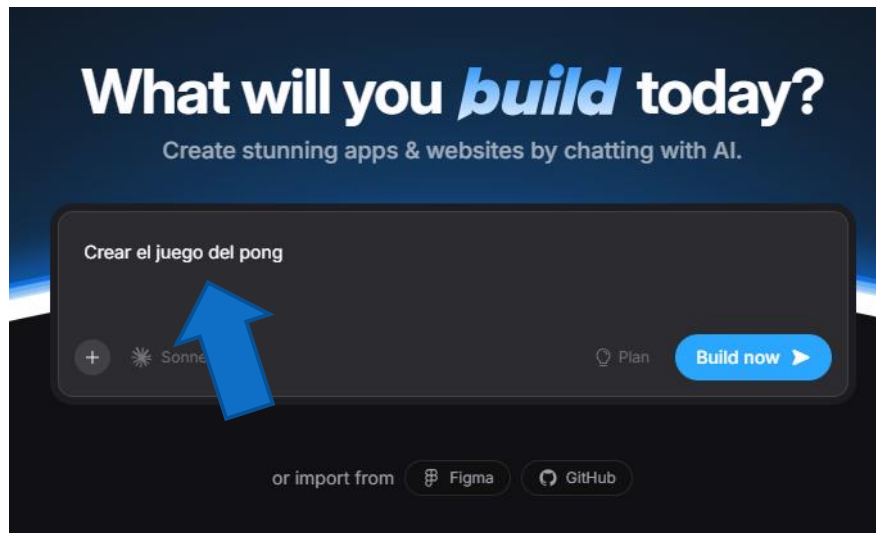


2. Diríjase a la esquina superior derecha, presione el botón **Sign in** y regístrese utilizando una cuenta de Google.

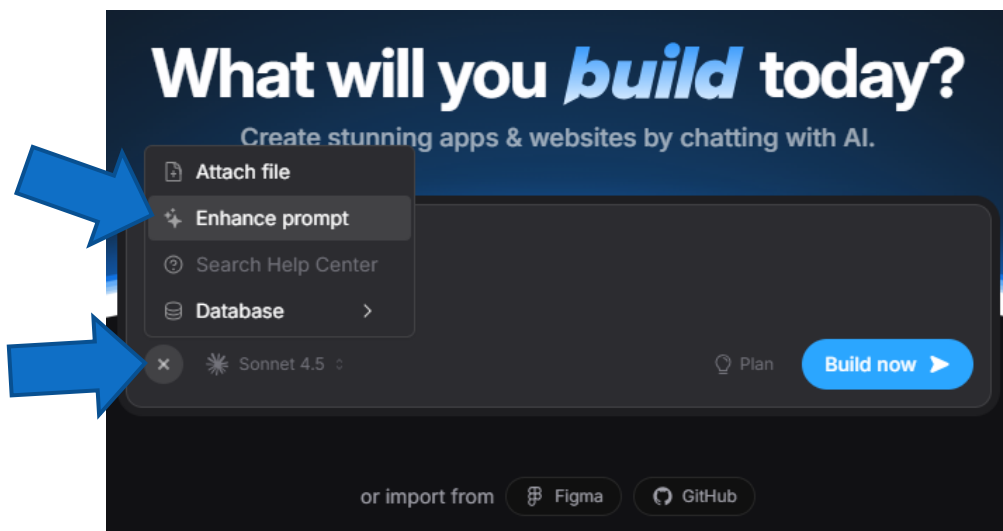
Definición de la Aplicación (El Prompt)

En el cuadro de texto principal, ingrese las características de la aplicación que desea generar (por ejemplo: "crea el juego del gato", "calculadora de ovulación" o "planificador de comidas").

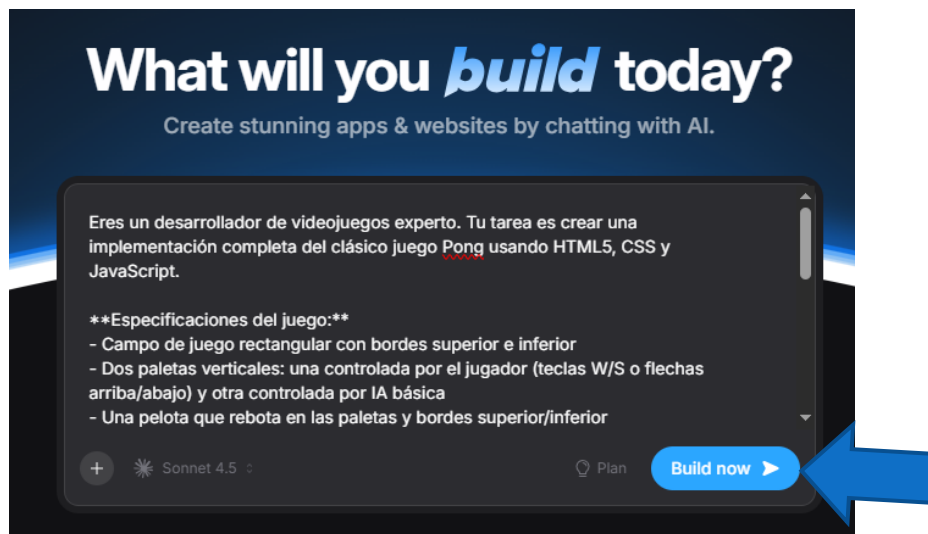
1. Escriba **Crear el juego del pong**



2. **Optimización:** Antes de enviar, presione el botón **+** y después en **Enhance Prompt**, esto adaptará sus instrucciones a términos técnicos que la IA entiende mejor para el entorno de programación

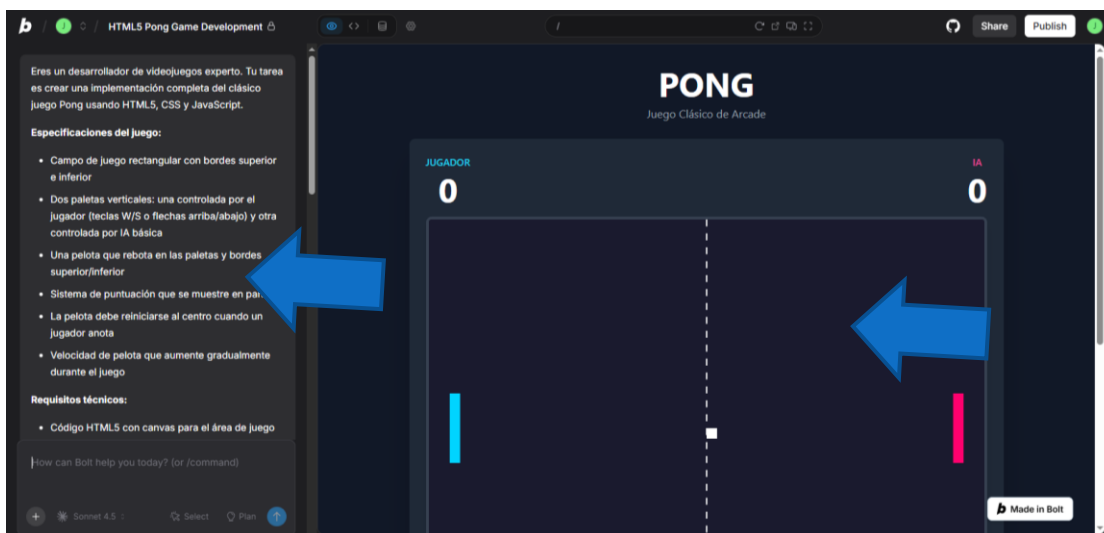


3. **Generación:** Presione el botón **Build Now**. La plataforma comenzará a programar los módulos y generar el código de manera automática.



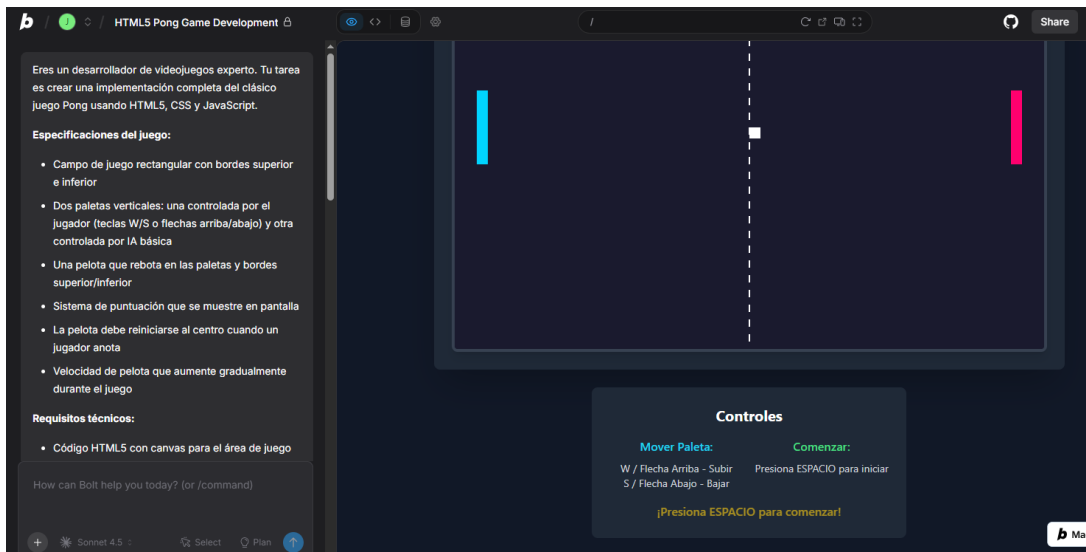
Revisión y Pruebas Iniciales

Entorno de trabajo: Una vez finalizado el proceso, verá el código generado a la izquierda y una vista previa (preview) funcional a la derecha.



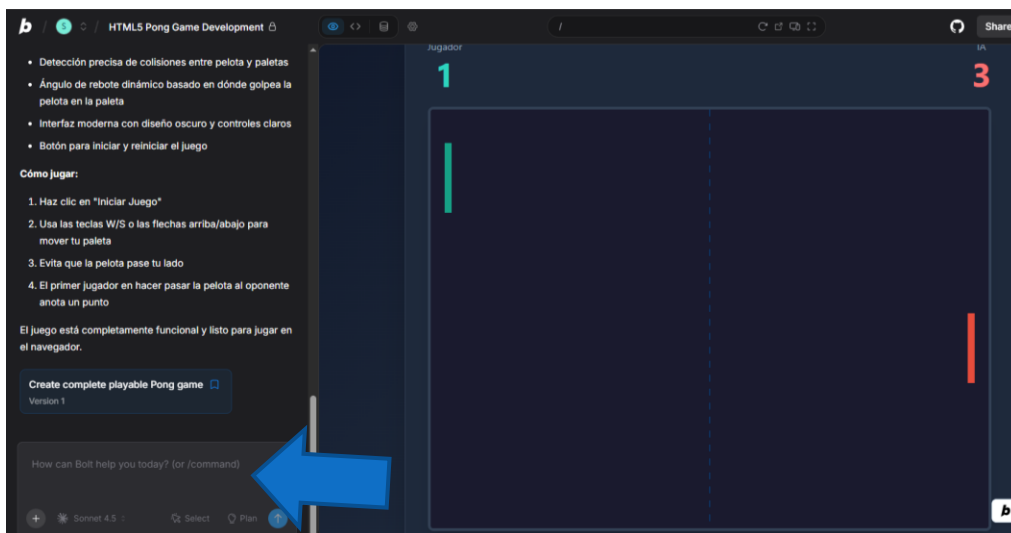
Interacción: Puede probar la aplicación directamente en la vista previa para verificar que la funcionalidad (botones, lógica, diseño) sea la esperada.

1. Presione la **barra espaciadora** para probar la app



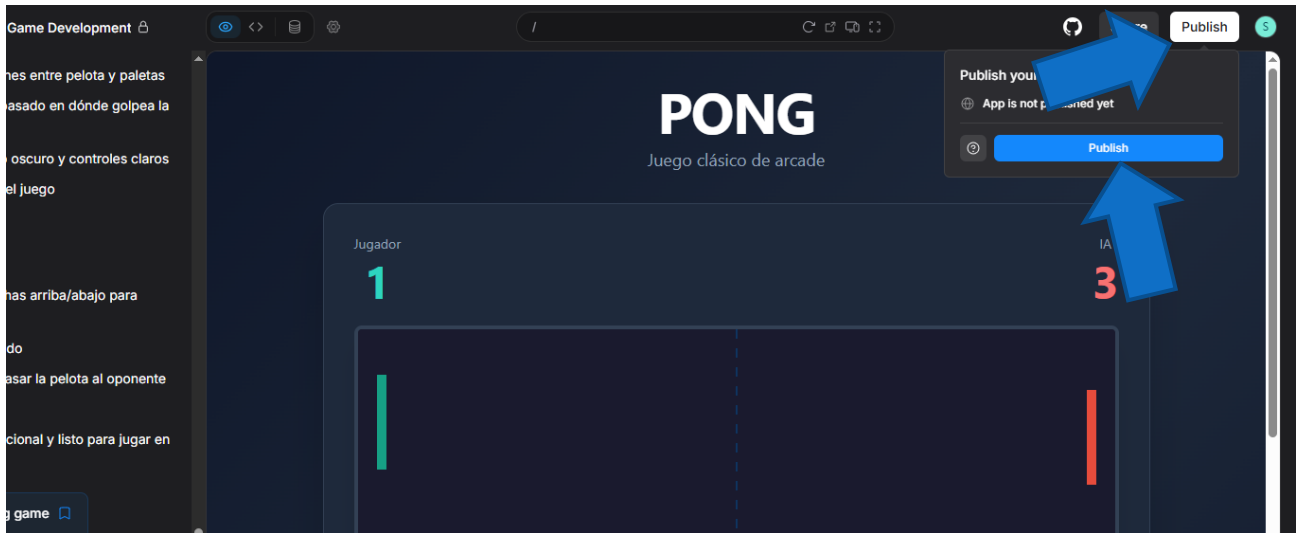
Depuración y Ajustes Personalizados

Si la aplicación presenta errores o desea realizar cambios, puede usar el chat de la parte inferior izquierda:

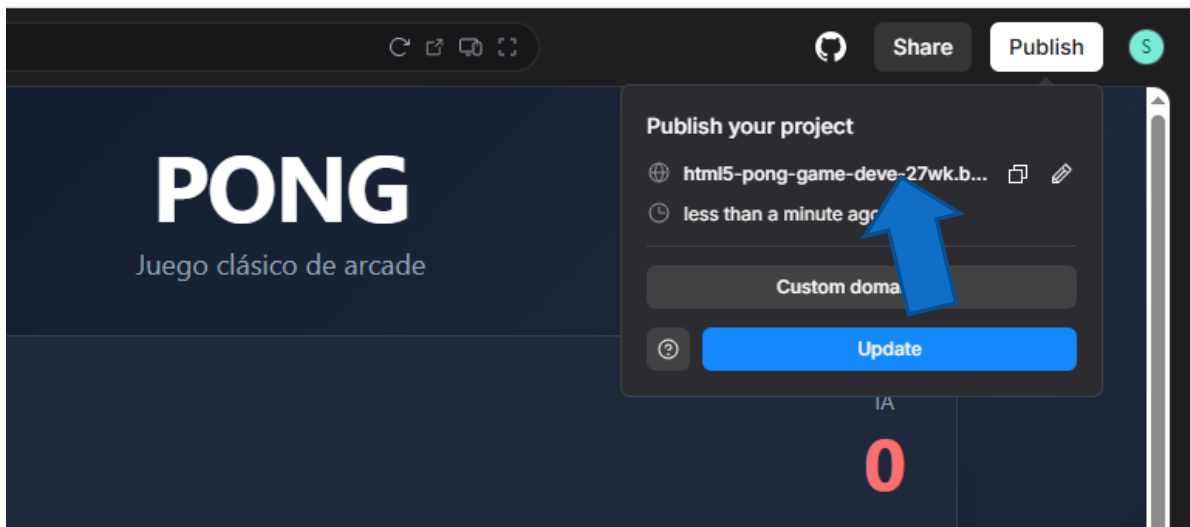


Despliegue y Publicación

1. **Hacer la app pública:** Para que cualquier persona pueda usar su aplicación, presione el botón **Publish** en la esquina superior derecha. Y posteriormente vuelva a presionar **Publish**

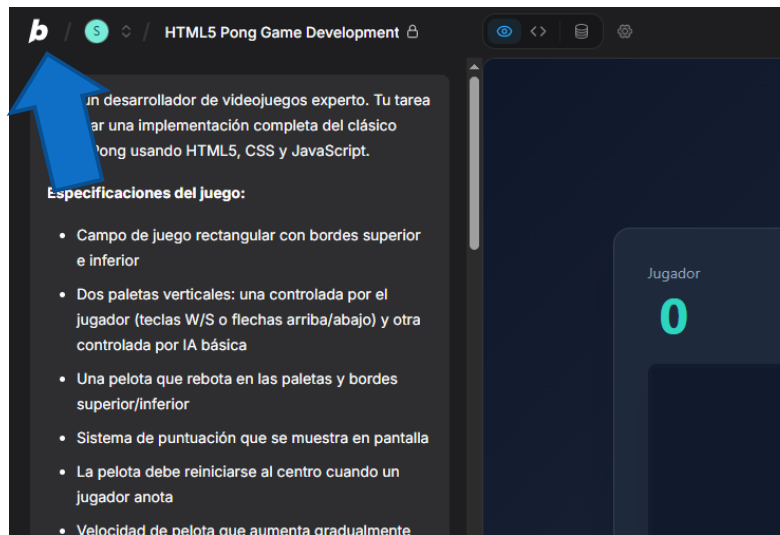


2. **URL Compatible:** El sistema generará una dirección electrónica (URL) pública. Haga clic en ella, para que la aplicación se muestre en internet.

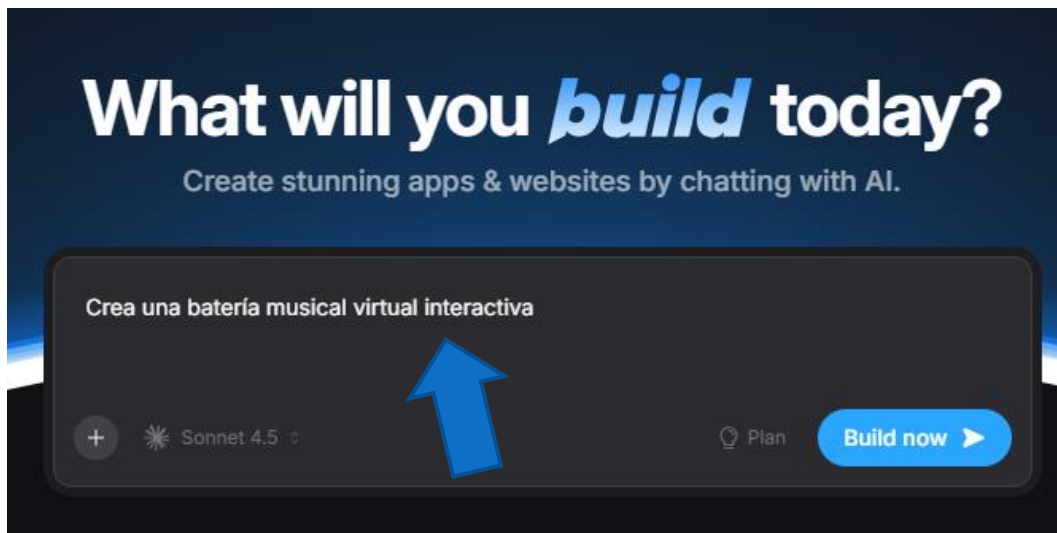


Batería Virtual

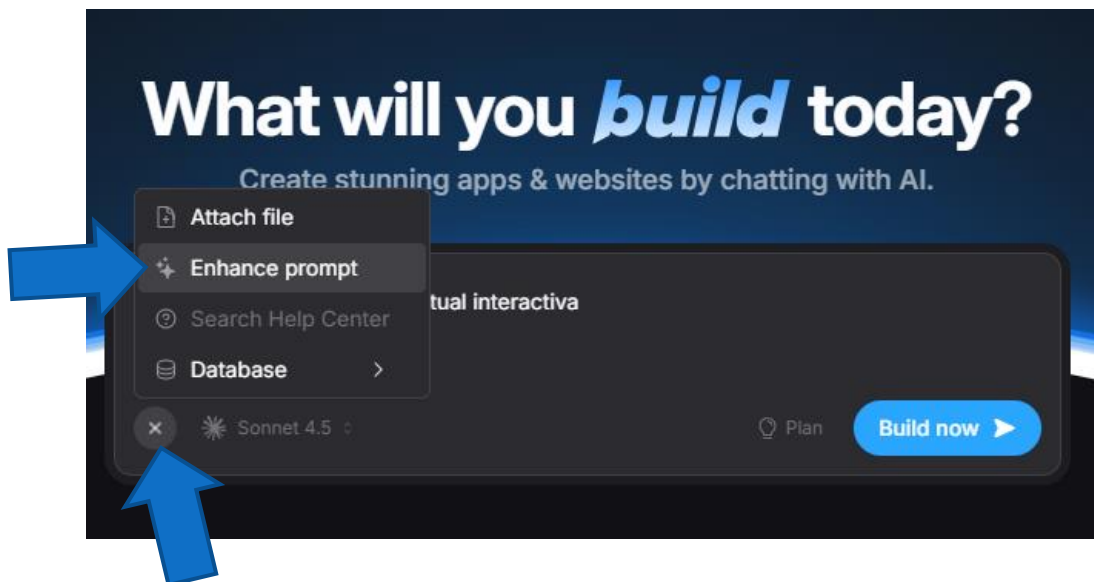
1. Regrese a la pantalla de Bolt New
2. En la esquina superior izquierda haga clic en el logo de Bolt New



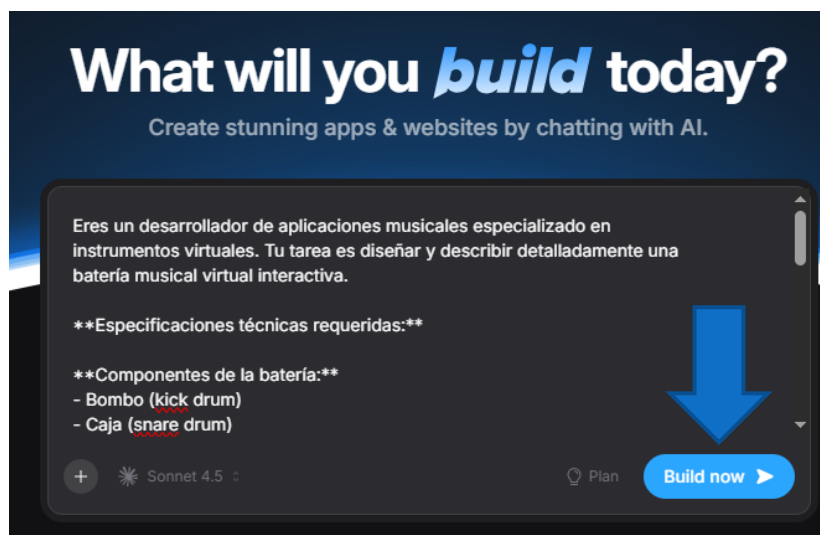
3. Escriba **Crea una batería musical virtual interactiva**



4. Haga clic en el botón **+** y después en **Enhance prompt**, para mejorar el prompt

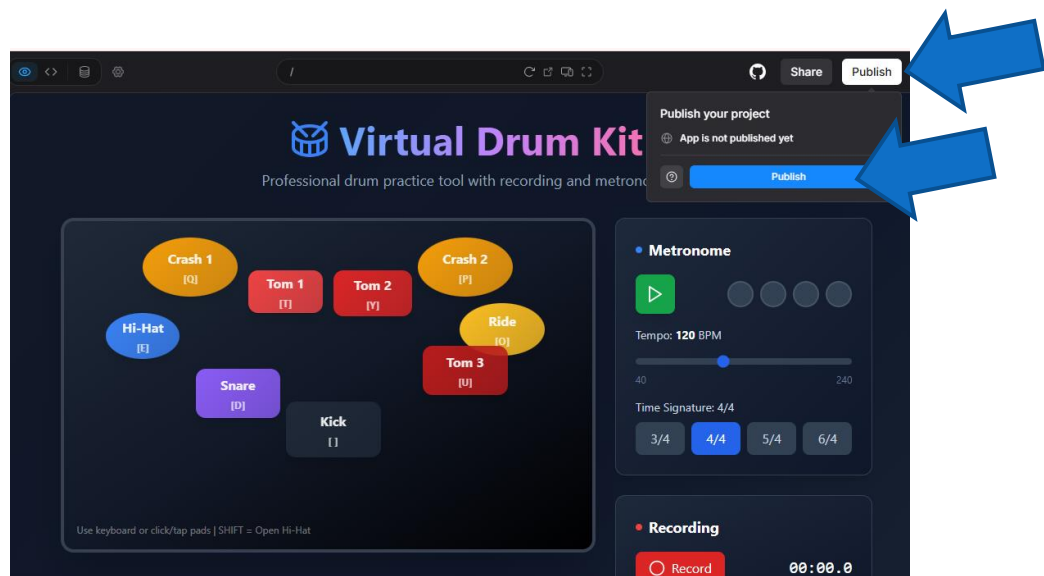


5. Haga clic en **Build now** para iniciar el proceso de creación de la aplicación



6. **Hacer la app pública:** Para que cualquier persona pueda usar su aplicación, presione el botón **Publish** en la esquina superior derecha. Y posteriormente vuelva a presionar **Publish**

APRENDE A CREAR PAGINAS WEB



7. El sistema generará una dirección electrónica (URL) pública. Haga clic en ella, para que la aplicación se muestre en internet.

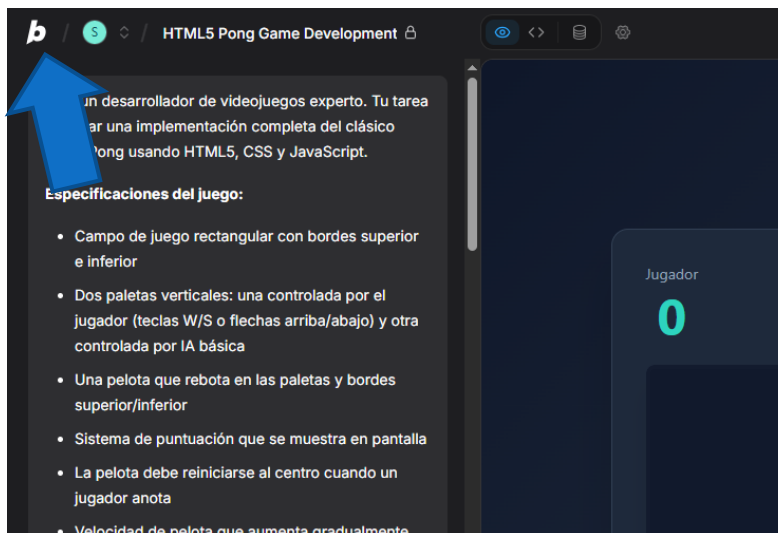


8. Pruebe su aplicación haciendo clic en cada uno de los platillos.



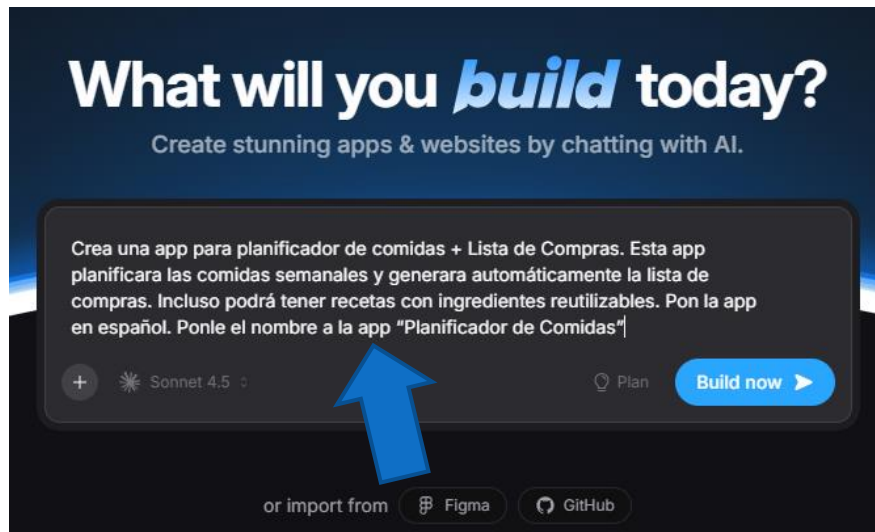
Planificador de Comidas

1. Regrese a la pantalla de Bolt New
2. En la esquina superior izquierda haga clic en el logo de Bolt New

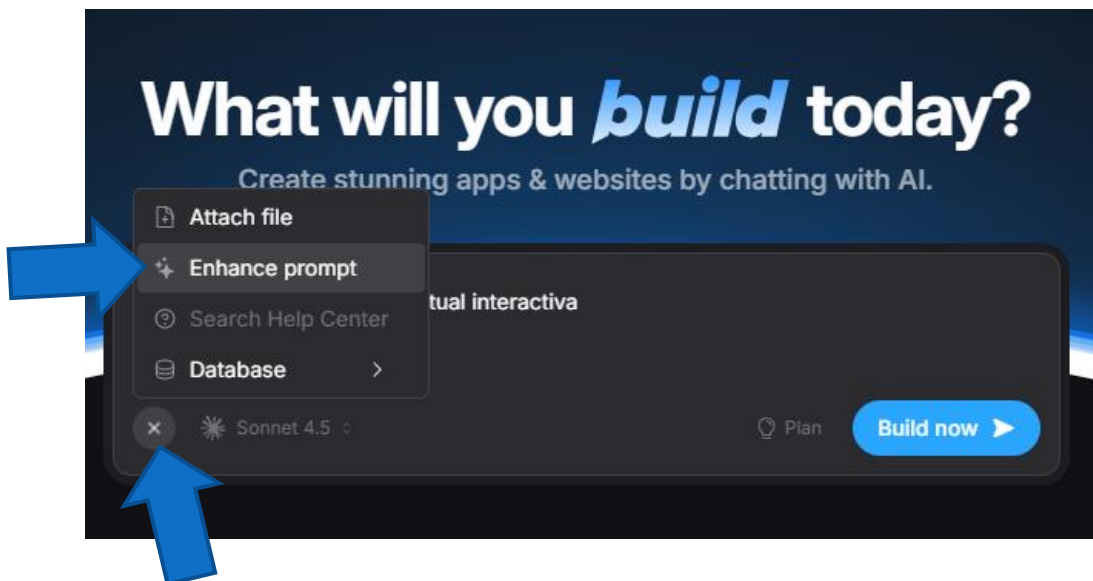


3. Escriba **Crea una app para planificador de comidas + Lista de Compras.**
Esta app planificara las comidas semanales y generara
automáticamente la lista de compras. Incluso podrá tener recetas con

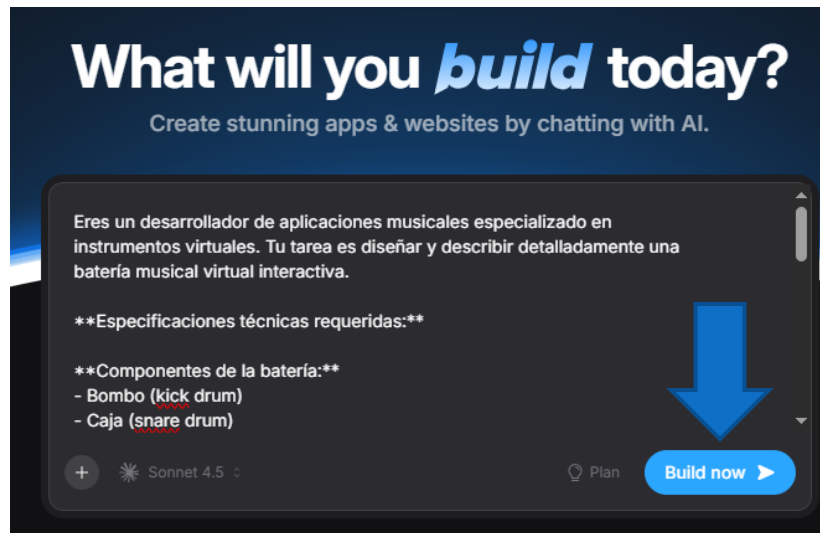
ingredientes reutilizables. Pon la app en español. Ponle el nombre a la app “Planificador de Comidas”



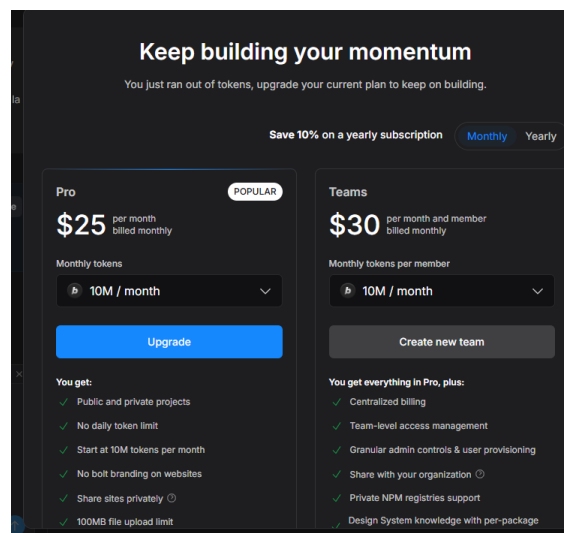
4. Haga clic en el botón **+** y después en **Enhance prompt**, para mejorar el prompt



5. Haga clic en **Build now** para iniciar el proceso de creación de la aplicación



6. Observe como nos aparece que hemos agotados nuestros créditos gratuitos y nos aparecen los planes de pago.



7. A partir de ahora para poder seguir probando la plataforma, lo que podemos hacer es cerrar la sesión e ingresar a la app con una nueva cuenta de correo electrónico, si decide hacerlo así, le recomendamos realizar las siguientes aplicaciones para seguir practicando:

Creación de apps para seguir practicando

1. **App de Recomendación de Películas:** Cree una aplicación web de recomendación de películas impulsada por inteligencia artificial. El usuario podrá ingresar su estado de ánimo, por ejemplo: feliz, triste, ansioso, motivado, etcétera. Y la aplicación generará una lista de

recomendaciones de películas relevantes. Cada recomendación debe de incluir el título de la película, una breves hipnosis o descripción, una imagen del póster de la película real obtenida de internet, la calificación promedio o reseñas destacadas, presentar la aplicación en idioma español. El título de la aplicación será Cinéfilos Apasionados. Deberá mostrar 10 recomendaciones por búsqueda. La aplicación debe comunicarse con la API de Open AI para interpretar el estado emocional del usuario y generar las recomendaciones personalizadas. También puede usar appis adicionales como The Movie Database o similares para obtener detalles visuales y técnicos de las películas sugeridas. La interfaz debe ser simple, responsiva y agradable, visualmente enfocada en ofrecer una experiencia amigable.

2. App de Chistes: Crea una app de chistes aleatorios con botón que muestra un chiste corto. Cada vez que se pulsa la aplicación debe comunicarse con la API de Open AI. Para generar los chistes. También puede usar APIs adicionales para obtener más cantidad de chistes. (Haga clic en el botón **+** y después en **Enhance prompt**, para mejorar el prompt).

3. Calculadora de Ovulación: Realiza una aplicación web que sea una calculadora de ovulación donde el usuario ingresa la fecha de la última menstruación y el ciclo promedio y se estima la fecha fértil. Incluye gráficos y pon todos los elementos de la aplicación en español que nada aparezca en inglés. (Haga clic en el botón **+** y después en **Enhance prompt**, para mejorar el prompt).

4. App Móvil Tareas del Hogar: Crea una aplicación para a dispositivos móviles de recordatorio de tareas del hogar, que incluya una lista de tareas con casillas para marcar, lavar ropa, regar plantas, etcétera, que pueda organizar las tareas por semana que incluyan gráficos de avance y pendientes por realizar. Y pon todos los elementos de la aplicación en español que nada aparezca en inglés. (Haga clic en el botón **+** y después en **Enhance prompt**, para mejorar el prompt).