

Desbordamiento Gráfico Circular en el Portal de GreptimeDB

He presentado un problema en GitHub, <https://github.com/GreptimeTeam/docs/issues/1455>, titulado “GreptimeDB Portal: El gráfico circular púrpura grande excede los límites del viewport en pantallas más pequeñas.”

Este problema afecta significativamente la experiencia del usuario. Hace que toda la página de inicio o pantalla sea fácilmente arrastrable y difícil de controlar, especialmente en la zona inferior. El problema se vuelve notable después de desplazarse un rato en la página de inicio.

ChatGPT:

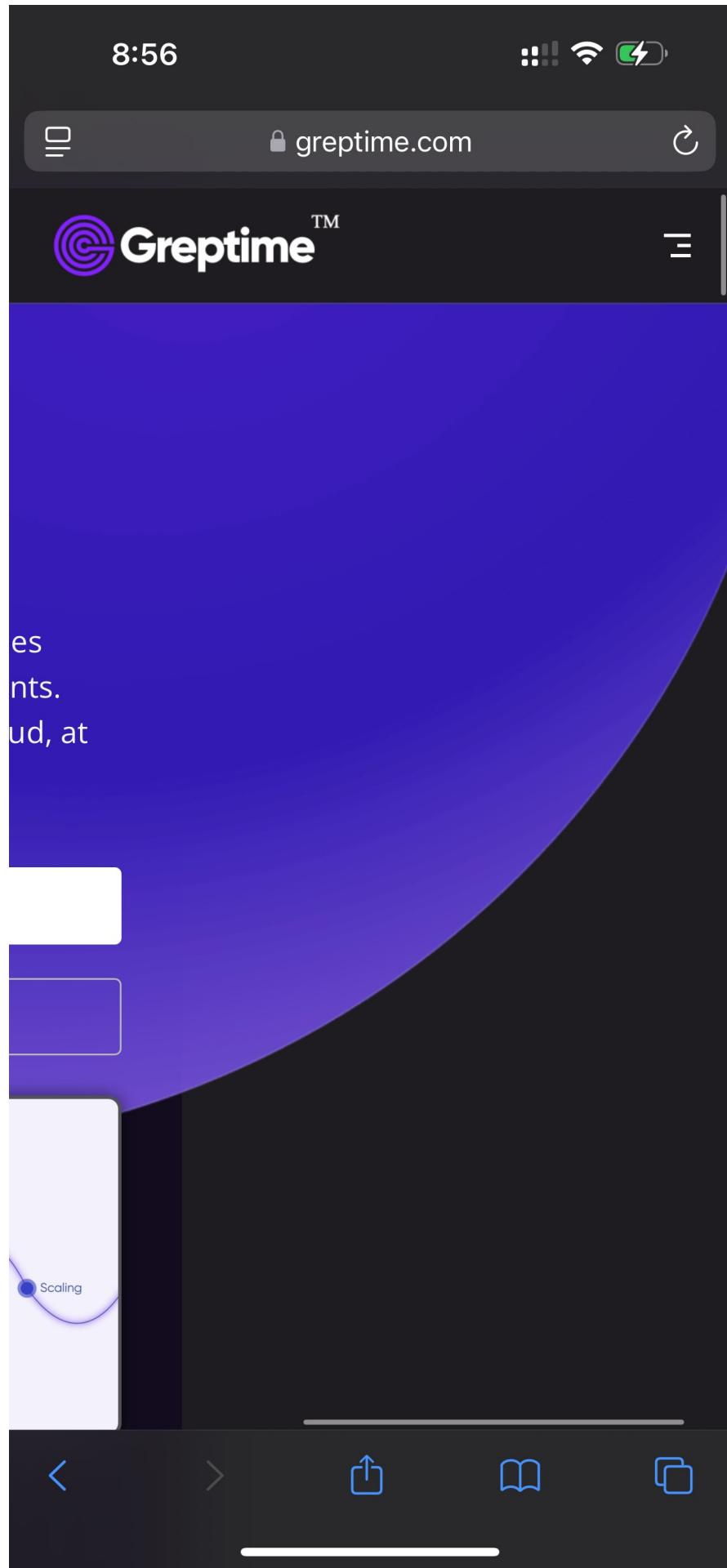
El problema principal con la respuesta móvil del portal GreptimeDB es que el gráfico circular púrpura grande excede los límites del viewport en pantallas más pequeñas. Este problema surge debido a los siguientes factores:

- 1. Posicionamiento Fijo Sin Ajustes Responsivos:** La forma púrpura probablemente se posiciona utilizando valores fijos o absolutos que no se adaptan a diferentes tamaños de pantalla. Sin consideraciones de diseño responsivo, estos elementos pueden desbordar el viewport en dispositivos móviles.
- 2. Falta de Consultas de Medios:** Las consultas de medios son esenciales para aplicar diferentes estilos según las dimensiones de la pantalla. La ausencia de consultas de medios significa que los mismos estilos se aplican en todos los dispositivos, lo que lleva a problemas de diseño en pantallas más pequeñas.
- 3. Falta de Etiqueta Meta de Viewport:** La ausencia de una etiqueta meta de viewport puede causar un escalado incorrecto en dispositivos móviles. Incluir `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` en la sección `<head>` asegura que la página se adapte a diferentes tamaños de pantalla.

Recomendaciones para Abordar el Problema:

- Implementar Posicionamiento Responsivo:** Utilice unidades relativas (por ejemplo, porcentajes) y técnicas de diseño responsivo para asegurar que la forma púrpura se escala adecuadamente en diferentes tamaños de pantalla.
- Aplicar Consultas de Medios:** Incorpore consultas de medios CSS para ajustar el tamaño y la posición de la forma púrpura según las dimensiones de la pantalla del dispositivo. Este enfoque permite un estilo personalizado que mejora la experiencia de visualización móvil.
- Agregar Etiqueta Meta de Viewport:** Asegúrese de incluir la etiqueta meta de viewport en la sección `<head>` del HTML para facilitar un escalado y renderizado adecuados en dispositivos móviles.

Al abordar estos aspectos, el portal GreptimeDB puede lograr una apariencia más pulida y amigable para el usuario en navegadores móviles.



Figure² 1: gt_1

Actualización

Ha sido solucionado por el equipo de GreptimeDB.