

Kreisförmiger Grafiküberlauf im GreptimeDB-Portal

Ich habe ein GitHub-Issue eingereicht, <https://github.com/GreptimeTeam/docs/issues/1455>, mit dem Titel "GreptimeDB Portal: Großes lila kreisförmiges Grafik überschreitet die Viewport-Grenzen auf kleineren Bildschirmen."

Dieses Problem beeinträchtigt die Benutzererfahrung erheblich. Es macht die gesamte Startseite oder den Bildschirm leicht verschiebbar und schwer zu kontrollieren, insbesondere im unteren Bereich. Das Problem wird nach einiger Zeit des Scrollens auf der Startseite sichtbar.

ChatGPT:

Das Hauptproblem mit der mobilen Reaktionsfähigkeit des GreptimeDB-Portals besteht darin, dass das große lila kreisförmige Grafik die Viewport-Grenzen auf kleineren Bildschirmen überschreitet. Dieses Problem entsteht aus den folgenden Gründen:

1. **Feste Positionierung ohne reaktionsfähige Anpassungen:** Die lila Form ist wahrscheinlich mit festen oder absoluten Werten positioniert, die sich nicht an verschiedene Bildschirmgrößen anpassen. Ohne reaktionsfähige Designüberlegungen können solche Elemente den Viewport auf mobilen Geräten überlaufen.
2. **Fehlende Medienabfragen:** Medienabfragen sind entscheidend, um unterschiedliche Stile basierend auf den Bildschirmabmessungen anzuwenden. Das Fehlen von Medienabfragen bedeutet, dass dieselben Stile auf allen Geräten angewendet werden, was zu Layoutproblemen auf kleineren Bildschirmen führt.
3. **Fehlendes Viewport-Meta-Tag:** Das Fehlen eines Viewport-Meta-Tags kann zu unzureichender Skalierung auf mobilen Geräten führen. Das Einfügen von `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` im `<head>`-Bereich stellt sicher, dass die Seite sich an verschiedene Bildschirmgrößen anpasst.

Empfehlungen zur Behebung des Problems:

- **Reaktionsfähige Positionierung implementieren:** Verwenden Sie relative Einheiten (z. B. Prozentsätze) und reaktionsfähige Designtechniken, um sicherzustellen, dass die lila Form auf verschiedenen Bildschirmgrößen angemessen skaliert wird.
- **Medienabfragen anwenden:** Integrieren Sie CSS-Medienabfragen, um die Größe und Position der lila Form basierend auf den Bildschirmabmessungen des Geräts anzupassen. Dieser Ansatz ermöglicht eine maßgeschneiderte Stilgebung, die die mobile Ansicht verbessert.
- **Viewport-Meta-Tag hinzufügen:** Stellen Sie sicher, dass das Viewport-Meta-Tag im HTML `<head>`-Bereich enthalten ist, um eine ordnungsgemäße Skalierung und Darstellung auf mobilen Geräten zu ermöglichen.

Durch die Behebung dieser Aspekte kann das GreptimeDB-Portal ein polierteres und benutzerfreundlicheres Erscheinungsbild auf mobilen Browsern erreichen.

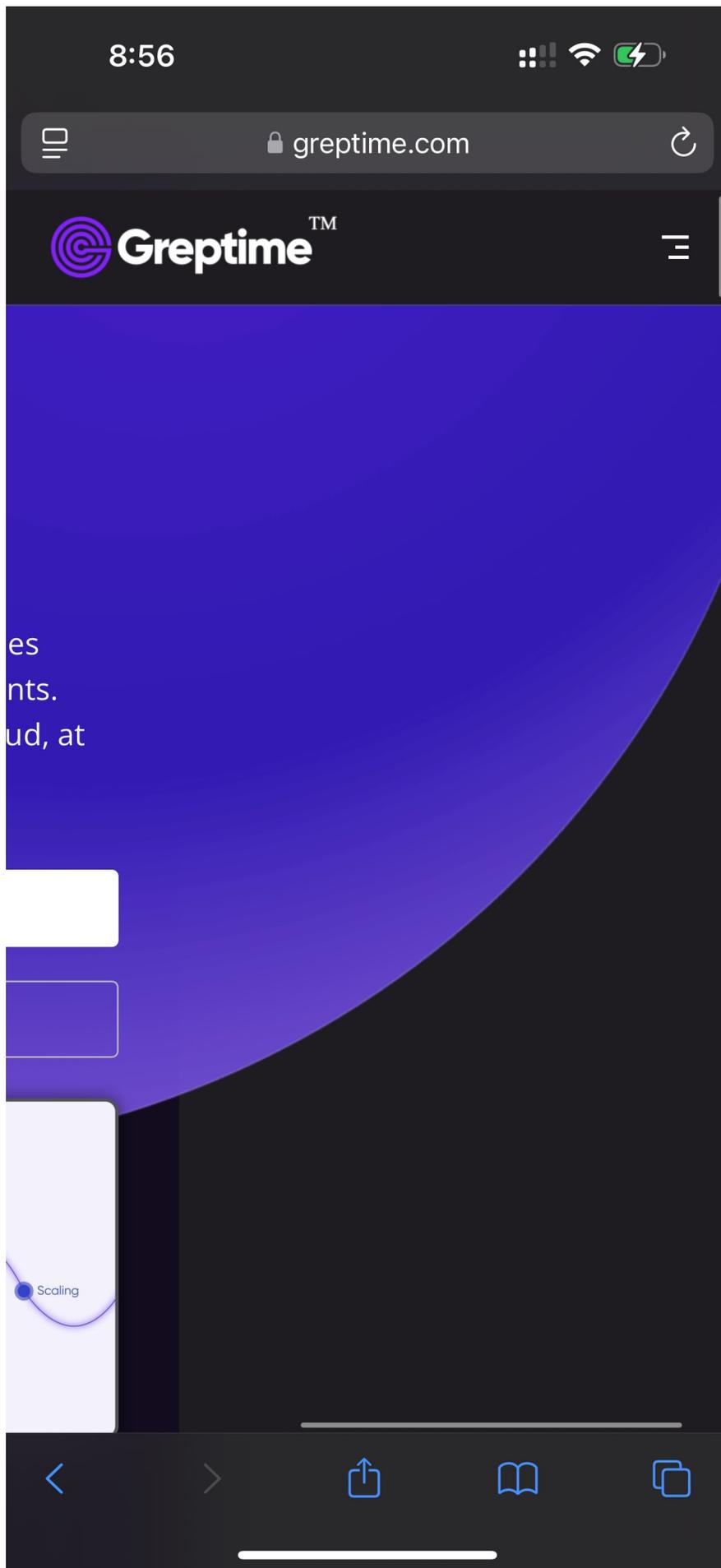


Figure 1: ²gt_1

Update

Es wurde vom GreptimeDB-Team behoben.