

Versuchen Sie immer, Ihren Code zu kommentieren!

Aufgabe 1

Erstellen Sie eine MAUI-Anwendung mit einer Seite, die aus mehreren Label und Slider Elementen besteht. Die Aufgabe besteht darin, die Text-Eigenschaft eines Labels so zu binden, dass sie den Wert eines Slider anzeigt, und die Rotation und Scale Eigenschaften eines anderen Labels so zu binden, dass sie den Wert eines weiteren Slider anzeigen.

- Erstellen Sie ein Label, das den aktuellen Wert eines Slider anzeigt. Der Slider sollte Werte zwischen 0 und 100 akzeptieren.
- Verwenden Sie die x:Reference Markup-Erweiterung, um den Slider als BindingContext für das Label zu setzen und die Value-Eigenschaft des Slider an die Text-Eigenschaft des Label zu binden. Es sollen genau 2 Nachkommastellen angezeigt werden.
- Erstellen Sie zwei weitere Label Elemente, die jeweils die Rotation und Scale Eigenschaften eines Label anzeigen.
- Verwenden Sie zwei weitere Slider Elemente, die Werte zwischen 0 und 360 für die Rotation und zwischen 0 und 10 für die Skalierung akzeptieren.
- Binden Sie die Value-Eigenschaft jedes Slider an die entsprechende Eigenschaft des Label mithilfe der x:Reference Markup-Erweiterung.
- Implementieren Sie die gleiche Logik anschließend in C#