Data binding is het verbinden van eigenschappen van twee objecten. Dit doe je door de BindingContext van het doelobject in te stellen naar de bron. De bron is je andere object waar de data zich in bevindt.

Een voorbeeld van een label binding met een textbox:

<Label Text="{Binding Value}"

Name=”Label”/>

<Entry Text="{ Binding EntryInput}"

FontAttributes="Bold"

FontSize="Large"

HorizontalOptions="Center"

VerticalOptions="CenterAndExpand"/>

Doordat de label tekst property als waarde de waarde van de binding krijgt, zal de input van de tekst synchroon zijn met de tekst van de label.

Dit werkt als volgt. Wanneer de waarde veranderd in de Entry text, zal een event PropertyChangedEventHandler PropertyChanged afvuren. Dit doet het volgende:

protected virtual void OnPropertyChanged (string propertyName)

{

var changed = PropertyChanged;

if (changed != null) {

PropertyChanged (this, new PropertyChangedEventArgs (propertyName));

}

}