|  |
| --- |
|  |
| Inhoudsopgave |
|  |
|  |

**GROEP 2 LAYOUT**

May 29, 2017

Opgesteld door: Janneke van Veltom

Inhoudsopgave

Bestelapplicatie

Inhoud

[Introductie 2](#_Toc483835080)

[Lijst lay-out 3](#_Toc483835081)

[Scroll view 4](#_Toc483835082)

[Grid lay-out 5](#_Toc483835083)

[Doorsturen naar een nieuw form 6](#_Toc483835084)

[Bronnen 7](#_Toc483835085)

# Introductie

De bestelapplicatie dient mogelijkheden te hebben om uit een reeks van producten te kiezen en die te bestellen. Tijdens deze workshop komt het onderdeel lay-outs in Xamarin naar voren. Wij gaan u vertellen over het gebruik van lijst lay-out, het gebruik van scroll view, het gebruik van een grid lay-out en het doorsturen naar nieuwe form. In deze workshop worden enkele voorbeelden gegeven over het gebruik van deze onderdelen in Xamarin en welke voorbeelden u beter niet kunt gebruiken.

# Lijst lay-out

ListView is een belangrijk UI component van Android applicaties, die overal gebruikt wordt voor 'short lists' vanuit de menu opties tot aan 'long lists' van bijvoorbeeld contacten of internetbrowser favorieten.

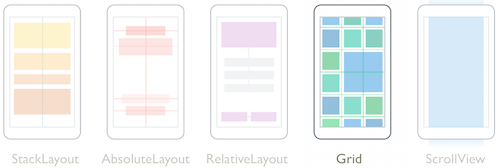
ListView biedt een simpele manier om een 'scroll list' van rijen te presenteren die geformateerd met een ingebouwde stijl kunnen worden.

Ook heeft ListView een Adapter nodig om data in te kunnen laden die in rijen worden weergeven.

# Scroll view

# Grid lay-out

## Introductie

Grid lay-out geeft iemand de mogelijkheid om de pagina weer te geven met rijen en kolommen. Rijen en kolommen kunnen zelf worden ingedeeld met hun eigen vaste grote. De grid lay-out zou niet de verwarrend moeten zijn, gezien de traditionele tabellen. Verder is het geen concept van rijen, kolommen of cel formateren. Anders dan HTML tabellen, is Grid uitsluitend bedoeld om inhoud uit te leggen.

Grid kan worden gebruikt voor het weergeven van je pagina in een raster. Dit kan handig zijn in de volgende omstandigheden:

* Ordenen van knoppen.
* Organiseren van knoppen / keuzes in een raster, zoals bijvoorbeeld de iOS- of Android startschermen.
* Arrangeren van de weergaven zodat alles op gelijke grootte is, zoals bijvoorbeeld in sommige werkbalken.

In tegenstelling tot traditionele tabellen, maakt het bij Grid niet uit hoeveel en in welke grote de rijen en kolommen inhouden. In plaats daarvan heeft Grid RowDefinitions en ColumnDefinitions collecties. Deze bevatten definities van hoeveel rijen en kolommen worden uitgelegd. Uitzicht wordt toegevoegd aan Grid met opgegeven rij- en kolomindices, die bepalen welke rij en kolom een ​​weergave moet worden geplaatst.

## Rijen en kolommen toevoegen

## Weergaven plaatsen in Grid

## Gebruik van spans

# Doorsturen naar een nieuw form

# Bronnen

<https://developer.xamarin.com/guides/xamarin-forms/user-interface/layouts/grid/>