# Programma van Eisen

Het doel van het programma is te laten zien hoe alle layout dynamisch aanpasbar is voor de gebruiker.

## De programma moet aan de volgende eisen voldoen

* Er moet een live update komen als er iets wordt aangepast:
  + Kleuren worden aangepast
  + Achtergrond wordt aangepast
* Er is een navigatiebalk aan de linkerkant die toont alle aanpasbare stijlen:
  + Hierbij kan elke onderdeel in de applicatie worden aangepast. Dit wordt dynamisch gedaan doormiddel van de gebruiker.
  + Hierbij kan ook de achtergrond onderdeel van de applicatie kunnen worden aangepast.
  + Lettertype, kleur en –grootte kan hier gemakkelijk worden aangepast.
* Blog systeem:
  + Maakt gebruik van data-binding zodat de content automatisch wordt bijgevuld *(Verw.: data-binding)*
* App werkt goed en is responsive op de volgende systemen:
  + Android
  + Mac
* Technisch:
  + Herbruikbaar zodat hierdoor het programma goed technisch in gebruik kan worden door iedereen
  + Dynamisch in de app
  + Maakt gebruik van Xamarin
* Layout:
  + Aanpasbaar via sliders
  + Blog op de startscherm
  + Naar de optiemenu door naar rechts te swipen
  + Dropdown voor de lettertype wijzigen

## Gebruikerswensen:

### Wel aan bod:

* Live update aanpassen moet gemakkelijk aan te passen zijn
* Vanaf startscherm kan naar links worden geswiped voor configuratiemenu
* De live update is meteen te zien na de aanpassing
* De gebruiker moet het onderwerp kunnen begrijpen

### Niet aan bod:

* Onduidelijke interface
* Live update werkt niet meteen na aanpassing

## Workshop:

### Aan bod:

* Duidelijke screenshots worden gebruikt om de workshop te verbeelden
* Code moet bij elke stap staan
* Code moet worden uitgelegd
  + Waarom
  + Hoe
* Goede opmaak aan workshop
  + Duidelijk
  + Strak
* Uitleg
  + Kort
  + Simpel

### Niet aan bod:

* Oneindig veel tekst
* Code is irrelevant

## Extra

Bij extra tijd komt het volgende aan bod:

* Een flitsende opmaak aan de app
* Code wordt beter gestructureerd als nodig
* Workshop wordt uitgebreid
  + Betere opmaak
  + Betere uitleg

## Moscow Tabel

### Functionaliteit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Must have | Should have | Could have | Won’t have |
| App | Configuratiesysteem | Blog systeem, gestructureerde code | App is responsive, geavanceerd aanpassingssysteem | Functionaliteiten die niet tot de opdracht behoren |
| Workshop | Functionaliteiten beschrijven | Afbeeldingen van functionaliteiten | Strakke opmaak | Oneindig veel tekst , geen afbeeldingen |

### Technisch

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Must have | Should have | Could have | Won’t have |
| App | Werkt met Xamarin | Data-binding | Test scenarios | Geavanceerde configuratiesysteem |
| Workshop | Code | Afbeeldingen | Tekstuele uitleg | Overbodige klassen uitgelegd |