

I'm learning: App Inventor

### Inhoudsopgave



#### **Grote Rode Knop**

I'm learning: App Inventor

Je gaat een app maken met een grote knop en een verrassingsboodschap als je op de knop drukt! Ga naar de website van App Inventor, klik op Create Apps! en vul je accountgegevens in. Rechtsboven in de balk kun je de taal van de website naar het Nederlands zetten.

Klik op Start nieuw project en geef je project een naam.



- Links zie je het Palet staan. Klik op Opmaak en sleep een IndelingVertikaal naar het telefoonscherm.
- Rechts zie je Eigenschappen staan. Klik op Hoogte, selecteer Vul bovenliggende pixels en klik op OK. Doe hetzelfde met Breedte.
- Kijk nu in Palet bij Gebruikersomgeving en sleep een Knop naar je IndelingVertikaal op je telefoonscherm.



#### **Grote Rode Knop**

I'm learning: App Inventor

Rechts naast het telefoonscherm zie je Componenten staan, klik daar op het IndelingVertikaal1 component. Verander in het Eigenschappen paneel zowel de UitlijningHorizontaal als UitlijningVerticaal naar *Midden*. Zie je dat de Knop zich nu naar het midden van het telefoonscherm verplaatst?







### **Grote Rode Knop**

I'm learning: App Inventor

Selecteer Knop1 in Componenten, ga naar Eigenschappen, scroll daar naar beneden en typ in Tekst het volgende: Niet op klikken! Als je wilt kun je de AchtergrondKleur en het lettertype veranderen.



- Verander de Hoogte en Breedte eigenschappen naar 150 pixels en verander de Vorm naar Afgerond.
- Boven aan de pagina staat Voeg scherm toe, klik daarop. Laat de naam op Screen2 staan en klik op OK.
- Als het nieuwe scherm verschenen is, zoek je het component Label bij Gebruikersomgeving in het Palet en sleep je het naar het telefoonscherm. Bij Eigenschappen verander je de tekst naar "Deze app zal ontploffen over 5 seconden".
- In Palet scroll je naar Sensoren, zoek je Klok op en sleep je deze naar je telefoonscherm. Het is een onzichtbaar onderdeel dus je zult het niet in het telefoonscherm zelf zien staan. Bij Eigenschappen verander je de TimerInterval naar 5000.
- Klik rechtsboven op Blokken. Klik op Klok1 en kies wanneer Klok1. Timer doe. Klik nu op Controle bij Ingebouwd en sleep het toepassing sluiten blok in het andere blok.



Ga terug naar Screen1.



#### **Grote Rode Knop**

I'm learning: App Inventor

Voeg nu de volgende blokken van Knop1 en Controle toe. Bij Ingebouwd kies je Tekst en vervolgens het lege tekstblok. Je zet het achter "open een ander scherm schermNaam". Klik in het lege tekstblok en typ Screen2.



Nu is je app klaar! Probeer het uit met behulp van de Emulator onder Verbinden. Hiermee kun je een link krijgen waarmee je de app op je Android apparaat kunt zetten.

Als je geen Android apparaat hebt, kun je het via aiStarter op je scherm zien in een virtueel telefoonscherm.