Keuze van het onderwerp.  
Voor het vak “Mobile Application Development 2” hebben wij een app gemaakt met een gyroscoop, een grafiek die het gemiddelde uitrekent en een compas. Die werkt met de gyroscoop. We hebben dit onderwerp gekozen omdat huidige apps, de oriëntatie van je telefoon lezen om te draaien. Dit wouden we visueel laten zien terwijl het gelezen wordt. We hebben onderzoek naar deze onderwerpen gedaan  
  
We hebben gedacht aan het maken van een authenticatie systeem of iets dat met thema’s werkte. Uiteindelijk waren we eruit dat we iets willen doen met de orientatie van apps en hoe het gelezen wordt.  
  
Doelen  
We wouden een app maken die de x, y en z coördinaten van je telefoon bijhoudt terwijl je de app gebruikt. Vanwege dat terwijl we op de appstore’s keken er amper tot geen resultaten waren voor deze app.  
  
Uiteindelijk hebben we een Kompas en een grafiek die jezelf kan invullen toegevoegd. in verband met dat we anders de app wel heel simpel eruit vonden zien. We wouden een zo’n volledig product leveren.  
  
  
Benodigdheden  
Een ontwikkelomgeving voor ReactNative met bijbehorende packages zoals uitgelegd was bij M.A.D. 1 . Natuurlijk extra packages waarbij we de sensoren konden lezen.  
  
Werkwijze  
We hebben eerder gegeven sites en forums onderzocht. Hierbij hebben we uit kunnen vinden hoe we deze app moeten maken en vorm gegeven.  
  
Conclusie  
Zie ons documentatie bestand om de stappen te vinden van hoe je een Gyrscoop app maakt met een grafiek en kompas.  
  
  
Product  
Onze Gyroscoop App.