Armand Van Alphen

Den Spike Unattendeds © 2015  [Bedrijfsadres]

virtueel gestuurde rondleiding

Inhoud

[Inleiding 1](#_Toc518243205)

[Hardware 1](#_Toc518243206)

[Software 1](#_Toc518243207)

[Benodigde kennis 1](#_Toc518243208)

# Inleiding

Ik heb de vraag gekregen om een virtueel gestuurde rondleiding te maken. In dit document leg ik uit wat de hiervoor benodigde hardware, software en kennis we hiervoor nodig hebben.

# Hardware

Voor dit project hebben we de volgende onderdelen nodig qua hardware.

1. Een webserver om foto’s vanaf te kunnen halen.
2. De IBeacons om op verschillende plekken van de rondleiding een andere foto te laten zien.
3. Minimaal 1 telefoon die draait op Android 7.0 Nougat

# Software

Ook hebben wij de benodigde software nodig

1. Een geschreven applicatie voor Android 7.0 die bepaalt welke foto hij laat zien en contact maakt met de webserver als de foto moet veranderen
2. Apache op de desbetreffende webserver.

# Benodigde kennis

1. Kennis van iBeacons.
2. Kennis van Androidstudio om de benodigde software te schrijven.
3. Kennis van apache webserver.