# 17 Februari, 2023

Van: Ingmar van Busschbach  
Naar: Astrid Henraat  
Onderwerp: Alternatieven hardware

Beste Erik en Astrid,

wij hebben in samenwerking met team 1 onderzoek gedaan naar de telefoon-modellen die u aangeeft te hebben. Wij zijn hierbij er achter gekomen dat deze telefoons jammer genoeg geen ondersteuning bieden voor Augmented Reality, de software die gebruikt wordt om via de camera dingen te zien. Ook hebben wij onderzoek gedaan naar alternatieven voor dit probleem. Wij hebben drie opties gevonden:

**1: De aanschaf van een Huawei Mate 20 Lite of Sony Xperia XZ2.**Deze telefoons hebben wij gekozen uit een lijst van meer dan 200 telefoons als de goedkoopste opties die de programma's ondersteunen. Voor beide modellen wordt er een refurbished model aangeboden voor 80 euro. Hierbij de aanbiedingen:  
~Link

**2: De app beschikbaar stellen voor download op de Google App Store.**  
Wij kunnen jammer genoeg de installatie niet gratis beschikbaar stellen omdat installatie geblokkeerd worden door de Google App Store. Dit betekent dat de app op de Play Store gezet moet worden, zodat uw klanten de app zelf kunnen downloaden. Dan is de app dus niet bruikbaar op uw toestellen. Dit kost eenmalig 25 euro voor een developer-account.

**3: Een nieuw concept ontwikkelen die geen gebruik maakt van AR.**  
Deze optie is voor de teams jammer genoeg het lastigst, aangezien wij vrij strak zitten in de planning. Dit kan dus leiden tot een minder sterk concept en/of product. Ook hebben wij onze zorgen over het Alcatel toestel, die waarschijnlijk niet krachtig genoeg is om apps te ondersteunen, ook als deze apps zonder AR ontwikkeld zijn. Aldoende zijn in dat geval alleen de Samsung S5 Mini en Huawei P30 Lite bruikbaar.

Ook hebben wij nog een paar vragen puur vanuit team 3, voor ons concept:

- Wij willen graag wat fantasie-elementen toevoegen aan het project. Bijvoorbeeld pratende dieren of planten, of bewegende bomen, met als doel om de fantasie van het kind te verrijken en meer interesse en vermaak te geven aan het kind. Bent u daar in geïnteresseerd?

- Wij willen graag een ouderwets dorpje toevoegen om de geschiedenis van de Veluwe te demonstreren. Dit zullen een paar ouderwetse gebouwen zijn die het kind kan zien via de camera. Bent u daar in geïnteresseerd?

- U had het over een speurtocht / prijzenkist voor het einde van de wandeltocht. Bent u nog geïnteresseerd om die te behouden binnen dit spel? Wij kunnen bijvoorbeeld letters of puzzels plaatsen op de vacht van de wolf, of op de muren van het dorpje, die het kind kan onthouden voor de prijs.

Wij horen graag van u.

Met vriendelijke groet,  
Ingmar van Busschbach,  
product owner team 3.  
Nacef el Ajami,  
product owner team 1.