

## Moscow analyse scanner systeem

### Must Have

- Het scannerproduct moet barcodes van je lijstje kunnen scannen.

Nadat de website je een lijstje heeft gegeven, moet je de barcode moeten kunnen scannen

- Na het scannen van een barcode moet het systeem een route op het scherm tonen.

De route loopt van begin punt naar punt A naar punt B naar punt C en dan naar het eind punt. Oh gebaseerd op de barcode een andere route.

- Bij het inschakelen van het systeem moeten alle benodigde programma's automatisch opstarten.

De gebruiker hoeft geen losse programma's handmatig hoeven openen. Het systeem moet direct gebruiksklaar (ready-to-use) zijn.

- Alle productinformatie moet gekoppeld zijn aan de barcode zelf.

Na het scannen direct de juiste informatie beschikbaar is.

### Should have:

- Het scannersysteem zou gekoppeld moeten zijn aan een database, zodat:

Productinformatie via de database kan worden opgehaald.

- Er zou een lampjessysteem aanwezig moeten zijn in de winkel, waarmee:

Lampjes kunnen worden aangezet om aan te geven waar de gebruiker naartoe moet.  
De route visueel ondersteund wordt in de fysieke winkelomgeving.

### Could have:

- Een automatisch volgsysteem dat:

De positie van de gebruiker in de winkel bepaalt.

Op het scherm laat zien waar de gebruiker zich op dat moment bevindt.

**Won't have:**

- Het systeem zal niet alle producten van de supermarkt ondersteunen.

Dit is niet haalbaar binnen de beschikbare tijd van vier weken.

Het prototype wordt beperkt tot 3 producten.