# **MOSCOW**

## **MUST**

- o QR-codes kunnen uitlezen met de laptopcamera.
- o QR-codes kunnen uitlezen met een externe camera.
- o De inhoud van een QR-code wegschrijven in een bestand.
- o Datum en tijd reflecteren van het moment van wegschrijven in de bestandsnaam.
- Creëren van een bezoekersdatabase.

#### **SHOULD**

- Omdat de inhoud door de medewerker niet gelezen mag worden zal de app een signaal moeten afgeven wanneer de QR-code gescand en uitgelezen is.
- Om fraude tegen te gaan moet de app de toegang tot de verschillende faciliteiten binnnen het park kunnen controleren. Wanneer er geprobeerd wordt een ticket nogmaals te gebruiken voor dezelfde facilieit moet de app hiervoor waarschuwen en de toegang weigeren.
- Om discussie bij de verschillende kassa's te voorkomen moet het voor de kassamedewerker mogelijk zijn om ter controle ticketgegevens uit het systeem op te kunnen vragen.
- In de bezoekersdatabase zal er een mogelijkheid moeten zijn de bezoekers op de volgende criteria te kunnen selecteren:
  - Datum
  - Tijdstip van aankomst
  - Leeftijd
  - Gebruik verschillende faciliteiten

## COULD

- Registreren toegang:
  - Naast een visueel signaal ook een geluid afspelen om aan te geven dat de ticket succesvol gescand is.
  - Tonen van de laatste 5 gescande tickets om misverstanden te voorkomen
  - Berekenen van een gemiddelde wachttijd aan de entree van het park. Dus de tijd tussen het moment van bestellen en het moment van scannen om binnen te komen.
- o Registreren parkeren:
  - Weergeven hoeveel auto's er momenteel op het terrein geparkeerd staan.
  - Bereken hoeveel % van de bezoekers met auto komt.
- Registreren restaurant:
  - Tonen wanneer het restaurant het drukst is
- Registreren 3D-theater:
  - Een escape voor het betreden van het 3D-theater. Mochten bezoekers hun tijdslot missen moet er een mogelijkheid zijn mensen alsnog toe te laten en dit in de database te registreren.
  - Weergeven hoeveel mensen er per tijdslot binnen zijn.

- Registreren donatie:
  - Berekenen opbrengst per weggeven ijsje om te bepalen of de actie wel rendabel is.
  - Bereken % tickets dat een donatie doet.

# **WON'T**

- Een maximum aantal stellen voor bezoek aan het restaurant en het theater. Beiden kunnen maximaal 300 bezoekers aan. In de toekomst wordt het sterk aangeraden naast het 3D-theater ook een tijdslot te implementeren voor het restaurant. En aan beide tijdsloten een maximum te stellen van 300 om te voorkomen dat het te druk wordt.
- o Een versleuteling van het ticketnummer in de QR-code.